ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и управления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Карпушкина А. В.
Пользователь: karpushkinaav
Дата подписания: 30.01.2022

А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.08 Экономический анализ
для направления 38.03.01 Экономика
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика и финансы

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

Зав.кафедрой разработчика,
д.экон.н., доц.

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Соловьева И. А.
Пользователь: solovevaia
Дата подписания: 28.01.2022

И. А. Соловьева

Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Зайончик Л. Л.
Пользователь: zaionchikll
Дата подписания: 28.01.2022

Л. Л. Зайончик

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления
д.экон.н., доц.

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Карпушкина А. В.
Пользователь: karpushkinaav
Дата подписания: 28.01.2022

А. В. Карпушкина

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Овладение студентами теоретическими основами и приобретение практических навыков комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности коммерческих предприятий. Задачами учебной дисциплины являются: 1) приобретение системы знаний об экономическом анализе как об одной из функций управленческой деятельности на коммерческом предприятии; 2) организация информационной системы для ведения аналитической работы; 3) подготовка и представление аналитической информации для управляющего звена коммерческого предприятия.

Краткое содержание дисциплины

Основные понятия и определения. Анализ финансового состояния организации по данным бухгалтерской финансовой отчётности. Экономический анализ производственных ресурсов. Анализ уровня экономического потенциала организации.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен использовать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей организации	Знает: - основные источники информации для экономического анализа хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; - систему показателей и типовые методики расчета показателей финансово-экономической деятельности; - основные автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта Умеет: - осуществлять выбор актуальных данных для расчёта различных экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта Имеет практический опыт: - анализа источников экономической информации с целью выбора необходимых данных для расчёта различных экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта; - работы в автоматизированных системах сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей
ПК-2 Способен формировать хозяйственные планы и планы финансово-экономического развития организации, проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Знает: - систему показателей и типовые методики расчета показателей финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта Умеет: - обосновывать управленческие решения на основе расчёта и анализа экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта

	Имеет практический опыт: - разработки вариантов обоснования управленческих решений на основе расчёта и анализа экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.13 Экономическая статистика, 1.Ф.01 Введение в направление	1.О.11 Финансовый менеджмент, 1.Ф.15 Компьютерные технологии анализа данных, 1.Ф.14 Бизнес-планирование, Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика (6 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.Ф.01 Введение в направление	Знает: - основы экономический теории и практики её применения, - основные автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации в профессиональной деятельности и их классификацию Умеет: - осуществлять сбор, анализ информации для принятия экономических решений; - выбирать метод принятия обоснованного экономического решения, - делать выбор автоматизированной информационной системы сбора и обработки экономической информации для принятия конкретных решений в профессиональной деятельности Имеет практический опыт: - выбора метода принятия обоснованного экономического решения, - использования основных автоматизированных систем сбора и обработки экономической информации для проведения обзора развития международных рынков
1.О.13 Экономическая статистика	Знает: - методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;- основы построения, расчета и анализа показателей статистики, характеризующих деятельность экономических систем на микро- и макро-уровне, основной инструментарий анализа экономических процессов, явлений и закономерностей, - методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности

	организации, с использованием вычислительной техники Умеет: - на основе типовых методик рассчитывать и анализировать показатели статистики экономических систем на микро- и макроуровне, строить стандартные теоретические и эконометрические модели, выявлять тенденции изменения социальных и экономических показателей, - собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации Имеет практический опыт: - применения современных методов сбора, обработки и анализа статистических данных, необходимых для решения профессиональных задач, с использованием современного инструментария и информационно-аналитических систем, интерпретации полученных результатов, - мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 74,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		5
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия:	64	64
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	69,5	69,5
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Подготовка к практическим занятиям. Выполнение самостоятельных заданий.	33,5	33.5
Подготовка к экзамену	36	36
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР

1	Основные понятия и определения	6	6	0	0
2	Анализ финансового состояния организации по данным бухгалтерской финансовой отчётности	14	6	8	0
3	Экономический анализ производственных ресурсов	40	18	22	0
4	Анализ уровня экономического потенциала организации	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Цель и задачи экономического анализа. Объект и предмет анализа. Информационное обеспечение экономического анализа. Организация аналитической работы. Типология видов экономического анализа.	2
2	1	Методы экономического анализа. Классификация показателей экономического анализа. Экономический смысл относительных показателей.	2
3	1	Взаимодействие ресурсов и результатов финансово-хозяйственной деятельности. Прямые и косвенные расходы. Условно-переменные и условно-постоянные расходы. Понятие системы управления предприятием. Этапы принятия управленческого решения. Внутренняя и внешняя среда.	2
4	2	Анализ имущественного положения предприятия. Построение и анализ аналитического баланса. Общая оценка аналитического баланса.	2
5	2	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.	2
6	2	Анализ финансовой устойчивости предприятия. Анализ финансовых результатов и рентабельности предприятия.	2
7	3	Понятие организационно-технического уровня производства. Цель, задачи и информационное обеспечение анализа ОТУ. Система показателей ОТУ.	2
8	3	Анализ уровня техники. Показатели структуры основных средств и оборудования. Виды износа основных средств. Показатели состояния основных средств.	2
9	3	Анализ движения основных средств. Анализ вооруженности труда. Обобщающие показатели уровня техники.	2
10	3	Анализ наличия и состояния оборудования. Анализ эффективности использования оборудования по времени.	2
11	3	Анализ эффективности использования оборудования по производственной мощности. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств и оборудования. Анализ фондоотдачи.	2
12	3	Анализ потребности предприятия в материальных ресурсах. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.	2
13	3	Анализ эффективности использования материальных ресурсов.	2
14	3	Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ качества трудовых ресурсов. Анализ движения трудовых ресурсов.	2
15	3	Анализ эффективности использования трудовых ресурсов по времени. Анализ производительности труда.	2
16	4	Анализ уровня экономического потенциала организации	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	2	Оценка имущественного положения предприятия по данным аналитического	2

		баланса.	
2	2	Расчет величины собственных оборотных средств. Анализ ликвидности по данным реструктурированного баланса. Оценка возможности потери и восстановления платежеспособности.	2
3	2	Определение типа финансовой устойчивости. Расчет и анализ коэффициентов капитализации и покрытия.	2
4	2	Анализ доходов и расходов предприятия. Расчет и анализ показателей рентабельности.	2
5	3	Анализ уровня техники в динамике.	2
6	3	Факторный анализ показателей уровня техники.	2
7	3	Сравнительный анализ уровня техники.	2
8	3	Анализ уровня технологии в динамике.	2
9	3	Анализ наличия и состояния оборудования. Факторный анализ показателей наличия и состояния оборудования.	2
10	3	Анализ эффективности использования оборудования по времени и по производственной мощности в динамике.	2
11	3	Факторный анализ показателей эффективности использования оборудования.	2
12	3	Анализ фондоотдачи в динамике.	2
13	3	Факторный анализ показателей фондоотдачи.	2
14	3	Анализ материалоемкости продукции.	2
15	3	Анализ качества трудовых ресурсов.	2
16	4	Анализ уровня экономического потенциала организации	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к практическим занятиям. Выполнение самостоятельных заданий.	ЭУМД основная литература 1, дополнительная литература 1, 2	5	33,5
Подготовка к экзамену	ЭУМД основная литература 1, дополнительная литература 1, 2	5	36

6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	5	Текущий	Текущее	0,1	10	Текущее тестирование проводится на	экзамен

		контроль	тестирование по разделу 1			компьютере по результатам освоения соответствующего раздела дисциплины. Студенту предоставляется 10 случайных вопросов из банка вопросов. Время, отведенное на проведение тестирования – 20 минут. Предоставляется две попытки. Зачитывается лучший результат из двух попыток. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10.	
2	5	Текущий контроль	Текущее тестирование по разделу 2	0,15	10	Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела дисциплины. Студенту предоставляется 10 случайных вопросов из банка вопросов. Время, отведенное на проведение тестирования – 20 минут. Предоставляются две попытки. Зачитывается лучший результат из двух попыток. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10.	экзамен
3	5	Текущий контроль	Текущее тестирование по разделу 3	0,25	10	Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела дисциплины. Студенту предоставляется 10 случайных вопросов из банка вопросов. Время, отведенное на проведение тестирования – 20 минут. Предоставляются две попытки. Зачитывается лучший результат из двух попыток. При оценивании	экзамен

						результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10.	
4	5	Текущий контроль	Ответы на контрольные вопросы по лекциям	0,1	6	Студент письменно отвечает на контрольные вопросы по лекциям и отсылает файл ответов на электронный адрес преподавателя. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 6 баллов - 100% ответов высланы; 5 баллов - 80%-99% ответов высланы; 4 балла - 60%-79% ответов высланы; 3 балла - 40%-59% ответов высланы; 2 балла - 20%-39% ответов высланы; 1 балл - 1%-19% ответов высланы; 0 баллов - 0% ответов высланы.	экзамен
5	5	Текущий контроль	Выполнение практических домашних заданий	0,1	6	Студент письменно выполняет практические домашние задания по практическим занятиям и отсылает файл ответов на электронный адрес преподавателя. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 6 баллов - 100% заданий высланы; 5 баллов - 80%-99% заданий высланы; 4 балла - 60%-79% заданий высланы; 3 балла - 40%-59% заданий высланы; 2 балла - 20%-39% заданий высланы; 1 балл - 1%-19% заданий высланы; 0 баллов - 0% заданий высланы.	экзамен
6	5	Текущий контроль	Расчётно-графическая работа	0,3	18	Защита работы проводится в форме собеседования, во время которого студент делает краткое сообщение о теме, актуальности и содержании работы и отвечает на дополнительные вопросы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	экзамен

						обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Выполнение разделов работы: 3 - все обязательные разделы и раздел на повышенную оценку; 2 - только обязательные разделы; 1 - не все обязательные разделы; 0 - работа не выполнена. Правильность расчётов: 5 - 90%-100% расчётов выполнены верно; 4 - 70%-89% расчётов выполнены верно; 3 - 50%-69% расчётов выполнены верно; 2 - 30%-49% расчётов выполнены верно; 1 - 10%-29% расчётов выполнены верно; 0 - менее 10% расчётов выполнены верно. Ссылки на источники: 4 - наличие не менее десяти источников и ссылок на них; 3 - наличие от пяти до десяти источников и ссылок на них; 2 - наличие менее пяти источников и ссылок на них; 1 - наличие любого количества источников без ссылок; 0 - отсутствие источников. Оформление работы: 3 - все разделы соответствуют требованиям; 1 - большая часть разделов соответствует требованиям; 1 - меньшая часть разделов соответствует требованиям; 0 - ни один раздел не соответствует требованиям. Ответы на вопросы при защите работы: 3 - все ответы верные; 2 - большая часть ответов верные; 1- меньшая часть ответов верные; 0 - все ответы не верные.	
7	5	Бонус	Бонусы	-	15	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Описание критериев получения бонус-рейтинга: 1) знание наизусть бухгалтерской финансовой отчётности: 3 % - знание наизусть всех статей бухгалтерского баланса; 1 % - знание наизусть всех статей отчёта о финансовых результатах; 1 % - знание наизусть наименований всех разделов пояснений к бухгалтерскому балансу и отчёту о финансовых результата. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +5 %; 2) участие в научной работе по	экзамен

						тематике дисциплины: 1 % - за каждую страницу печатного текста научной статьи (формат А4, шрифт 14 пт, одинарный интервал), не более пяти страниц. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +5 %; 3) присутствие на занятиях: 3 % - отсутствие пропусков лекций; 2 % - отсутствие пропусков практических занятий. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +5 %. Максимально возможная величина суммарного бонус-рейтинга +15 %.	
8	5	Проме-жуточная аттестация	Контрольное мероприятие промежуточной аттестации (экзамен)	-	40	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации проводится на компьютере по результатам освоения всех разделов дисциплины. Студенту предоставляется 40 случайных вопросов из банка вопросов. Время, отведенное на проведение тестирования – 90 минут. Предоставляется одна попытка. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40.	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации проводится на компьютере по результатам освоения всех разделов дисциплины. Студенту предоставляется 40 случайных вопросов из банка вопросов. Время, отведенное на проведение тестирования – 90 минут. Предоставляется одна попытка. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40. На экзамене происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	«Экономический анализ» на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в ведомость и в зачетную книжку студента. Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85…100 %. Хорошо: величина рейтинга обучающегося дисциплине 75…84 %. Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60…74 %. Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0…59 %. Оценка по дисциплине вносится в «Приложение к диплому бакалавра».	

6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ						
		1	2	3	4	5	6	7	8
ПК-1	Знает: - основные источники информации для экономического анализа хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; - систему показателей и типовые методики расчета показателей финансово-экономической деятельности; - основные автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-1	Умеет: - осуществлять выбор актуальных данных для расчёта различных экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-1	Имеет практический опыт: - анализа источников экономической информации с целью выбора необходимых данных для расчёта различных экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта; - работы в автоматизированных системах сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Знает: - систему показателей и типовые методики расчета показателей финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Умеет: - обосновывать управленческие решения на основе расчёта и анализа экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Имеет практический опыт: - разработки вариантов обоснования управленческих решений на основе расчёта и анализа экономических показателей деятельности хозяйствующего субъекта	+	+	+	+	+	+	+	+

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Экономический анализ: теория и практика. – М.: Финансы и кредит
2. Вестник Южно-Уральского государственного университета / Серия «Экономика и менеджмент». – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Экономический анализ: методические указания по изучению дисциплины / составитель Л.Л. Зайончик. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 24 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Экономический анализ: методические указания по изучению дисциплины / составитель Л.Л. Зайончик. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 24 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Зайончик, Л.Л. Экономический анализ: учебное пособие / Л.Л. Зайончик, М.И. Бажанова, Е.А. Гончар. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2019. - 224 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000568135
2	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Бариленко, В.И. Комплексный анализ хозяйственной деятельности / Под ред. В.И. Бариленко. - М.: Издательство ЮРАЙТ, 2018. – 455 с. – ISBN 978-5-534-00713-8 https://urait.ru/book/kompleksnyy-analiz-hozyaystvennoy-deyatelnosti-412805
3	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Зайончик, Л.Л. Анализ финансовой отчётности: учебное пособие / Л.Л. Зайончик. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 147 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000548609

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)
4. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий

Практические занятия и семинары	605 (3)	Учебная лаборатория бухгалтерского учета: проекторы (2 шт), компьютеры (2 шт) с доступом в Интернет, принтеры (2 шт), копировальный аппарат, столы компьютерные (19 шт), столы письменные (8 шт), стол с тумбой (1 шт), стулья (34 шт), экран, учебники (100 шт) и учебно-методические пособия (250 шт), электронные учебно-наглядные материалы, СПС "Гарант", программное обеспечение.
Лекции	328 (2)	Учебная аудитория курсового и дипломного проектирования, лекционных занятий: ПК-1 шт., проектор- 1 шт., колонки- 5 шт., экран- 1 шт., вэб камера- 1 шт. Мебель, необходимая для проведения учебных мероприятий (занятий): столы, стулья, доска.
Самостоятельная работа студента	605 (3)	Учебная лаборатория бухгалтерского учета: проекторы (2 шт), компьютеры (2 шт) с доступом в Интернет, принтеры (2 шт), копировальный аппарат, столы компьютерные (19 шт), столы письменные (8 шт), стол с тумбой (1 шт), стулья (34 шт), экран, учебники (100 шт) и учебно-методические пособия (250 шт), электронные учебно-наглядные материалы, СПС "Гарант", программное обеспечение.
Экзамен	605 (3)	Учебная лаборатория бухгалтерского учета: проекторы (2 шт), компьютеры (2 шт) с доступом в Интернет, принтеры (2 шт), копировальный аппарат, столы компьютерные (19 шт), столы письменные (8 шт), стол с тумбой (1 шт), стулья (34 шт), экран, учебники (100 шт) и учебно-методические пособия (250 шт), электронные учебно-наглядные материалы, СПС "Гарант", программное обеспечение.