ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Соловьева И. А.
Пользователь: solovevaia
Дата подписания: 04.06.2026

И. А. Соловьева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.09 Экономический анализ
для направления 38.03.01 Экономика
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Прикладная экономика и финансы
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., проф.

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Соловьева И. А.
Пользователь: solovevaia
Дата подписания: 04.06.2026

И. А. Соловьева

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

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Зайончик Л. Л.
Пользователь: zaionchikll
Дата подписания: 27.05.2026

Л. Л. Зайончик

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-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: методы и методики по планированию, учету и анализу деятельности организации Умеет: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации Имеет практический опыт: проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Эконометрика, Внешнеэкономическая деятельность, Финансы организаций, Финансовая математика, Организация бизнес-процессов, Организация, нормирование и оплата труда, Управленческий учет	Оценка стоимости бизнеса, Управление эффективностью бизнеса

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

Дисциплина	Требования
Финансовая математика	Знает: -методы финансово-экономических расчетов и анализа финансовых операций

	организации для принятия управленческих решений Умеет: - использовать для решения аналитических, исследовательских и финансовых задач современные методы финансово-экономических расчетов Имеет практический опыт: - проведения финансово-экономических расчетов и анализа условий и результатов финансовых операций организаций с целью принятия управленческих решений
Организация, нормирование и оплата труда	Знает: понятийный аппарат организации, нормирования и оплаты труда;положения и теоретические основы исследования и оптимизации трудовых процессов, норм труда и систем оплаты;особенности и отличительные признаки используемых на практике перспективных систем организации, нормирования и оплаты труда на предприятиях;профессиональные требования к разработке норм и нормативов по труду Умеет: обобщать и систематизировать источники экономической, организационно-технологической, психофизиологической, социальной и управленческой информации для обоснования эффективной системы организации, нормирования и оплаты труда;давать самостоятельную оценку эффективности использования рабочего времени на предприятиях;разрабатывать и осуществлять комплекс организационных мероприятий по повышению эффективности труда;разрабатывать нормы и нормативы по труду, положения по оплате и стимулированию труда Имеет практический опыт: поиска информации для анализа организации труда, качества применяемых на предприятиях норм и систем оплаты труда;разработки системы оплаты труда на предприятии;проектирования рациональной организации труда на предприятии; оптимизации норм и систем оплаты труда
Организация бизнес-процессов	Знает: сущность и содержание процессного подхода к управлению предприятием; терминологический аппарат процессного подхода к управлению организацией; технологию, методики и инструментальные средства моделирования бизнес-процессов организации Умеет: описывать бизнес-процессы организации в различных нотациях; разрабатывать рекомендации, направленные на совершенствование бизнес-процессов организации на основе проведённого анализа бизнес-процессов Имеет практический опыт: анализа бизнес-процессов организации;использования инструментальных средств в моделировании бизнес-процессов организации; разработки рекомендаций по совершенствованию бизнес-процессов

	организации
Финансы организаций	Знает: - знать основные источники финансирования деятельности организации, условия их привлечения и обслуживания для выполнения планов финансово-экономического развития организации Умеет: - анализировать финансово-экономическую деятельность организации, в том числе структуру, динамику и стоимость источников финансирования Имеет практический опыт: - финансово-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации
Внешнеэкономическая деятельность	Знает: - основные теории, формы и методы организации ВЭД, характеризующие современное состояние и тенденции развития внешней и международной торговли; - систему показателей, характеризующих экономический потенциал предприятия для определения его места в структуре внешнеэкономической деятельности, - методики анализа внешнеторговых операций Умеет: - анализировать статистическую и финансовую отчетность в сфере ВЭД с целью определения конкурентной среды международного бизнеса, прогнозирования конъюнктурымировых рынков исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, - анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и оценивать их влияние на экономическое состояние предприятия Имеет практический опыт: - проведения исследований социально-экономических процессов, планирования внешнеэкономической деятельности, - планирования внешнеэкономической деятельности
Эконометрика	Знает: - основные методы анализа статистических данных, стандартные эконометрические модели Умеет: - строить стандартные эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты Имеет практический опыт: - применения эконометрических методов и моделей при проведении маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации
Управленческий учет	Знает: - основные понятия и принципы ведения управленческого учета, в том числе виды классификации затрат и методы калькулирования себестоимости Умеет: - подготовить исходную информацию и использовать методы бюджетирования для проведения экономического анализа и разработки планов финансово-экономического развития в соответствии с принятыми в организации стандартами Имеет практический опыт: - совершенствования

	учетной документации организации, моделирования и интерпретации финансово-экономических расчетов для принятия управленческих решений в 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
		7
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
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	4	4	0	0
2	Анализ финансового состояния организации по данным бухгалтерской финансовой отчётности	14	6	8	0
3	Экономический анализ производственных ресурсов	34	16	18	0
4	Анализ активности и уровня экономического потенциала организации	12	6	6	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. Методы экономического анализа. Классификация показателей экономического анализа. Экономический смысл относительных показателей.	2
2	1	Взаимодействие ресурсов и результатов финансово-хозяйственной	2

		деятельности. Прямые и косвенные расходы. Условно-переменные и условно-постоянные расходы. Понятие системы управления предприятием. Этапы принятия управленческого решения. Внутренняя и внешняя среда.	
3	2	Анализ имущественного положения предприятия. Построение и анализ аналитического баланса. Общая оценка аналитического баланса.	2
4	2	Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.	2
5	2	Анализ финансовой устойчивости предприятия. Анализ финансовых результатов и рентабельности предприятия.	2
6	3	Понятие организационно-технического уровня производства. Цель, задачи и информационное обеспечение анализа ОТУ. Система показателей ОТУ.	2
7	3	Анализ уровня техники. Показатели структуры основных средств и оборудования. Виды износа основных средств. Показатели состояния основных средств. Анализ движения основных средств. Анализ вооруженности труда. Обобщающие показатели уровня техники.	2
8	3	Анализ наличия и состояния оборудования. Анализ эффективности использования оборудования по времени.	2
9	3	Анализ эффективности использования оборудования по производственной мощности. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств и оборудования. Анализ фондоотдачи.	2
10	3	Анализ потребности предприятия в материальных ресурсах. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.	2
11	3	Анализ эффективности использования материальных ресурсов.	2
12	3	Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ качества трудовых ресурсов. Анализ движения трудовых ресурсов.	2
13	3	Анализ эффективности использования трудовых ресурсов по времени. Анализ производительности труда.	2
14	4	Анализ деловой активности организации.	2
15	4	Диагностика банкротства организации.	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 баланса.	2
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. Анализ уровня технологии в динамике.	2
8	3	Анализ наличия и состояния оборудования. Факторный анализ показателей наличия и состояния оборудования.	2
9	3	Анализ эффективности использования оборудования по времени и по производственной мощности в динамике.	2

10	3	Факторный анализ показателей эффективности использования оборудования.	2
11	3	Анализ фондоотдачи в динамике. Факторный анализ показателей фондоотдачи.	2
12	3	Анализ материалоемкости продукции.	2
13	3	Анализ качества трудовых ресурсов.	2
14	4	Анализ деловой активности организации.	2
15	4	Диагностика банкротства организации.	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	7	33,5
Подготовка к экзамену	ЭУМД основная литература 1, дополнительная литература 1, 2	7	36

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

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	7	Текущий контроль	Текущее тестирование по разделу 1	0,1	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. 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	экзамен

						24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10.	
2	7	Текущий контроль	Текущее тестирование по разделу 2	0,2	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	7	Текущий контроль	Текущее тестирование по разделу 3	0,2	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
4	7	Текущий контроль	Текущее тестирование по разделу 4	0,2	10	Текущее тестирование проводится на компьютере по результатам освоения соответствующего раздела дисциплины. Студенту предоставляется 10 случайных вопросов из банка вопросов. Время,	экзамен

						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.	
5	7	Текущий контроль	Выполнение практических домашних заданий	0,3	15	Студент письменно выполняет практические домашние задания по практическим занятиям и прикрепляет файл ответов в электронный курс. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Всего 15 заданий. За одно задание: 1 балл - выполнены все расчёты и написаны все выводы; 0,5 балла - выполнены не все расчёты или написаны не все выводы; 0 баллов - задание не выполнено. Максимальное количество баллов – 15.	экзамен
6	7	Бонус	Бонусы	-	10	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 тематике дисциплины: 1 % - за каждую страницу печатного текста научной статьи (формат А4, шрифт 14 пт,	экзамен

						одинарный интервал), не более пяти страниц. Максимально возможная величина бонус-рейтинга +5 %. Максимально возможная величина суммарного бонус-рейтинга +10 %.	
7	7	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	На экзамене происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине 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 по дисциплине 75…84 %. Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60…74 %. Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0…59 %. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в ведомость, зачетную книжку студента и в «Приложение к диплому бакалавра».	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ						
		1	2	3	4	5	6	7
ПК-2	Знает: методы и методики по планированию, учету и анализу деятельности организации	+	+	+	+	+		+

ПК-2	Умеет: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Имеет практический опыт: проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации	+	+	+	+	+			+

Типовые контрольные задания по каждому 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. Зайончик Л. Л. Экономический анализ : учеб. пособие по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" (бакалавриат и магистратура) / Л. Л. Зайончик, Е. Г. Сухих ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и финансы ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2022. - 324, [1] с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Зайончик Л. Л. Экономический анализ : учеб. пособие по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" (бакалавриат и магистратура) / Л. Л. Зайончик, Е. Г. Сухих ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и финансы ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2022. - 324, [1] 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 : учеб. пособие по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" (бакалавриат и магистратура) / Л. Л. Зайончик, Е. Г. Сухих ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и финансы ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2022. - 324, [1] с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000572793
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	Электронный	Зайончик Л. Л. Анализ финансовой отчетности : учеб. пособие по

	литература	каталог ЮУрГУ	направлению "Экономика" (бакалавриат и магистратура) / Л. Л. Зайончик ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика и финансы ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2021. - 244, [1] с. : табл. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=00489789k

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. -Информационные ресурсы ФГУ ФИПС(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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