

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Уральский государственный университет путей сообщения"
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

Б1.В.03 Учет и анализ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономика транспорта		
Учебный план	38.03.01 ЭК-2023.plx 38.03.01 Экономика		
Направленность (профиль)	Экономика и организация производства на предприятии		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	10 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	360	Часов контактной работы всего, в том числе:	118,95
в том числе:		аудиторная работа	108
аудиторные занятия	108	текущие консультации по лабораторным занятиям	2,6
самостоятельная работа	216	текущие консультации по практическим занятиям	4,6
часов на контроль	36	консультации перед экзаменом	2
Промежуточная аттестация и формы контроля:		прием экзамена	0,5
экзамен 4 зачет с оценкой 3 КР 4		прием зачета с оценкой	0,25
		проверка, защита курсовой работы	1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18	36	36
Лабораторные	8	8	18	18	26	26
Практические	10	10	36	36	46	46
Курсовое проектирование			36	36	36	36
Итого ауд.	36	36	72	72	108	108
Контактная работа	36	36	108	108	144	144
Сам. работа	108	108	72	72	180	180
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	144	144	216	216	360	360

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся способность анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа, а также способность к использованию основ экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.
1.2	Задачи освоения дисциплины: исследование основ экономических и математических методов оценки результатов деятельности в различных сферах, изучение способов исчисления платежей, контроля правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты; способы взыскания и возврата платежей и отражения их в учете, осуществлять взыскание и возврат платежей и отражать данные операции в бухгалтерском учете.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: "Математика" и "Экономическая теория". В результате изучения предшествующих дисциплин у обучающихся сформированы: Знания: аналитической геометрии и линейной алгебры, теории вероятностей и статистических методов обработки экспериментальных данных, основных формул и теорем математики; основных понятий, категорий и инструментов экономической теории, закономерностей функционирования экономики, основ построения, расчета и анализа микро- и макроэкономических показателей. Умения: производить расчеты математических величин, применять математические формулы и математический аппарат при анализе, обобщении информации, а также выборе целей задач и путей их достижения; использовать источники экономической информации, анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы на микро- и макроуровне, выявлять экономические проблемы при анализе конкретных экономических ситуаций, предлагать и обосновывать способы их решения. Владения: методами математического анализа и моделирования, использования математического аппарата при решении профессиональных проблем; методами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Финансы и финансовый менеджмент	
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
УК-1.3: Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи	
УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации	
ПК-1.3: Способен использовать потенциал структурного подразделения для решения управленческих задач	
ПК-1.3.5: Имеет навыки разработки и описания методологии больших данных	
ПК-1.3.4: Знает методологию и принципы больших данных, базовые алгоритмы обработки больших данных	
ПК-1.4: Способен рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие работу структурного подразделения	
ПК-1.4.4: Рассчитывает экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность структурного подразделения на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы	
ПК-1.4.3: Формирует сводную информацию по показателям, характеризующим работу структурного подразделения по итогам предыдущего года	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы бухгалтерского учета и экономического анализа, способы поиска необходимой аналитической информации, ее критического анализа и обобщения результатов анализа для решения поставленной задачи,
3.1.2	методологию и принципы больших данных бухгалтерской отчетности, базовые алгоритмы обработки больших данных
3.1.3	бухгалтерской отчетности
3.2	Уметь:

3.2.1	рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации, рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели учета нематериальных активов, основных средств, готовой продукции, характеризующие деятельность организации на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками формирования сводной информации по показателям, характеризующим работу организации по итогам предыдущего года, методикой учета активов организации и источников финансирования её деятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Основы бухгалтерского учета.					
1.1	Сущность, задачи и организация хозяйственного учета. Основные сведения о хозяйственном учете. Активы. Источники формирования актива. Документирование хозяйственных операций. Оценка. Бухгалтерский баланс. Счета и двойная запись. Инвентаризация. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.9 Л2.11 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10	
1.2	Сущность, задачи и организация хозяйственного учета. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.10 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группе, решение практико-ориентированных ситуаций на освоение методики планирования ключевых показателей деятельности
1.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.7 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Э4 Э6 Э7 Э8	
	Раздел 2. Учет активов организации					
2.1	Документальное оформление движения НМА. Учет поступления НМА. Учет амортизации НМА. Учет выбытия НМА. Инвентаризация НМА. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.9 Л2.11 Л2.13 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4 Э5 Э7 Э8 Э9	
2.2	Учет нематериальных активов. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.9 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	Работа в группе, решение практико-ориентированных ситуаций на освоение методики планирования ключевых показателей деятельности

2.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.4	Учет основных средств. Документальное оформление движения основных средств. Учет поступления основных средств. Учет амортизации основных средств. Последующая оценка основных средств. Учет восстановления основных средств. Учет выбытия основных средств. Учет аренды основных средств. Инвентаризация основных средств. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
2.5	Учет основных средств. /Лаб/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э3 Э5 Э6	Работа в малых группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета показателей с использованием ПО
2.6	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Формирование отчета по лабораторной работе. /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.7 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.7	Учет материально-производственных запасов. Учет материалов. Учет транспортно-заготовительных расходов, связанных с приобретением материалов. Учет неотфактурованных поставок. Учет недостач и порчи материалов, обнаруженных при их приемке. Списание материалов. Учет тары. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.9 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
2.8	Учет материально-производственных запасов. /Лаб/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э2 Э4 Э6 Э7	Работа в малых группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета показателей по основному виду деятельности с использованием ПО
2.9	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Формирование отчета по лабораторной работе. /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	

2.10	Учет затрат на оплату труда и расчетов с персоналом. Порядок расчета средств на оплату труда. Основная заработная плата, доплаты и надбавки. Дополнительная заработная плата. Учет расчетов по заработной плате. Учет удержаний из оплаты труда. Учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов с персоналом по прочим операциям. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.9 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
2.11	Учет затрат на оплату труда и расчетов с персоналом. /Лаб/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в малых группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета показателей по основному виду деятельности с использованием ПО
2.12	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Формирование отчета по лабораторной работе. /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.7 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.13	Учет затрат на производство. Понятие затрат и расходов организации. Характеристика счетов по учету затрат на производство и реализацию продукции. Состав расходов, включаемых в себестоимость продукции. Порядок принятия к учету и признания расходов организации. Синтетический учет затрат на производство. Методы учета затрат на производство. Учет затрат обслуживающих производств и хозяйств. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
2.14	Учет затрат на производство. /Лаб/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Работа в малых группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета показателей по основному виду деятельности с использованием ПО
2.15	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Формирование отчета по лабораторной работе. /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

2.16	Учет готовой продукции (работ, услуг). Учет выпуска готовой продукции по фактической себестоимости. Учет готовой продукции по нормативной (плановой) себестоимости без использования и с использованием счета 40. Учет продажи готовой продукции. Определение выручки от продаж. Учет расходов на продажу. Учет выполнения работ и оказания услуг. Особенности учета при длительном производственном цикле. Инвентаризация готовой продукции. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.9 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
2.17	Учет готовой продукции (работ, услуг). /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группе, решение практико-ориентированных ситуаций на освоение методики планирования ключевых показателей деятельности
2.18	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.19	Учет денежных средств. Учет денежных средств в кассе. Учет операций по расчетным счетам. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
2.20	Учет денежных средств. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
2.21	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.12 Л2.16Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.22	Учет финансовых вложений. Порядок отражения в учете организации операций с ценными бумагами. Порядок отражения в учете выявленных недостатков. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.9 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	

2.23	Учет финансовых вложений. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э7	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
2.24	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	3	12	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.9 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 3. Учет источников финансирования организации						
3.1	Учет расчетов и обязательств. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами. /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
3.2	Учет расчетов и обязательств. /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
3.3	Учет расчетов и обязательств. /Лаб/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в малых группах, решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс»
3.4	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

3.5	Учет заемного капитала. Порядок отражения в учете организации основных операций по получению кредитов и займов. Порядок отражения в учете организации основных операций по отражению расходов, связанных с выполнением обязательств по займам и кредитам, Порядок отражения в учете организации основных операций по учету заемного капитала, привлеченного путем выпуска и размещения облигаций, выдачи векселя. Порядок отражения в учете организации-займодавца основных операций по предоставлению займов. Порядок отражения в учете организации-заемщика основных операций по получению займов. /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э4 Э8 Э9	
3.6	Учет заемного капитала. /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э4 Э7	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
3.7	Учет заемного капитала. /Лаб/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э2 Э3 Э4 Э6 Э8	Работа в малых группах, решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс»
3.8	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.9	Учет собственного капитала. Учет уставного капитала. Учет резервного капитала. Учет добавочного капитала. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка). /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
3.10	Учет собственного капитала. /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э4 Э6 Э7	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
3.11	Учет собственного капитала. /Лаб/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э3 Э5 Э7 Э8	Работа в малых группах, решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс»

3.12	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э2 Э4 Э6 Э7	
3.13	Учет финансовых результатов. Доходы организации и их классификация. Признание доходов и расходов организации. Учет расходов будущих периодов. Учет доходов будущих периодов. Учет финансового результата от прочих доходов и расходов. Порядок формирования и учета конечного финансового результата. Реформация баланса. /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
3.14	Учет финансовых результатов. /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э3 Э4 Э6	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
3.15	Учет финансовых результатов. /Лаб/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э3 Э4 Э8	Работа в малых группах, решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс»
3.16	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э3	
	Раздел 4. Основы экономического анализа					
4.1	Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности. Вертикальный и горизонтальный анализ. Основные вычисляемые экономические показатели. /Лек/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э8 Э9	
4.2	Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности. /Пр/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э3 Э5 Э6 Э7	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
4.3	Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности. /Лаб/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.9 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э3 Э4 Э8	Работа в малых группах, решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс»

4.4	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.7 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э3 Э4 Э6 Э7	
4.5	Детализированный анализ финансово-хозяйственной деятельности. Анализ активов. Анализ собственного и заемного капитала. Анализ финансового положения организации. Анализ финансовых результатов. /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э3 Э4 Э6 Э7	
4.6	Детализированный анализ финансово-хозяйственной деятельности. /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э3 Э4 Э5 Э7	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
4.7	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Э6 Э7	
Раздел 5. Бухгалтерская отчетность организации. Формирование учетной политики.						
5.1	Бухгалтерская отчетность. Показатели бухгалтерского баланса. Содержание отчета о финансовых результатах. Содержание пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.9 Л2.11 Л2.14 Л2.16Л3.1 Л3.2 Э8 Э9	
5.2	Бухгалтерская отчетность. /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
5.3	Бухгалтерская отчетность. /Лаб/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э6 Э8	Работа в малых группах, решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс»
5.4	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.7 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э7	

5.5	Учетная политика организации. Порядок формирования учетной политики. Содержание и структура учетной политики. Изменения и дополнения учетной политики. /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.9 Л2.11 Л2.14 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
5.6	Учетная политика организации. /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.11 Л2.16Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э5 Э6 Э8 Э9	Работа в группе, анализ практических ситуаций на примере финансово-экономических документов предприятий
5.7	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Подготовка к промежуточной аттестации. /Ср/	4	16	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
5.8	Выполнение, подготовка к защите и оформление курсовой работы. /КРКП/	4	36	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10	
5.9	Промежуточная аттестация /Экзамен/	4	36	УК-1.1 УК-1.3 ПК-1.3.4 ПК-1.3.5 ПК-1.4.3 ПК-1.4.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю), состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине. Оценочные материалы размещаются на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через

личный кабинет обучающегося.
Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок, примеры типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине, приведен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1.1. Основная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л1.1	Акатьева М. Д., Бирюков В. А.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com
Л1.2	Коньшева Е. В., Еремина И. В., Исакова А. П.	Учет и анализ: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2022	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Шаталова Н. И.	Самостоятельная работа студента: методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.2	Рачек С. В., Еремина И. В., Чернышова Л. И., Жигалова Л. Н., Еремина И. В.	Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие по дисциплинам "История бухгалтерского учета", "Бухгалтерский учет и анализ", "Учет и анализ" для студентов всех специальностей, направлений и форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.3	Еремина И. В.	Учет и анализ: курс лекций по дисциплине "Учет и анализ" для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.4	Еремина И. В.	Учет и анализ: методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Учет и анализ" для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.5	Еремина И. В.	Учет и анализ: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.6	Еремина И. В.	Учет и анализ: методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Учет и анализ" для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.7	Еремина И. В.	Учет и анализ: методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Учет и анализ» для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.8	Васильчук О. И., Савенков, Ерохина	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014	http://znanium.com
Л2.9	Бабаев, Петров	Бухгалтерский учет и анализ. Основы теории для бакалавров экономики: Учебник	Москва: Вузовский учебник, 2014	http://znanium.com

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.10	Сигидов Ю. И., Рыбьянцева М. С., Мороз Н. Ю., Оксанич Е. А.	Бухгалтерский учет и анализ. Практикум: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014	http://znanium.com
Л2.11	Петров А. М., Мельникова Л. А., Басалаева Е. В.	Учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "КУРС", 2015	http://znanium.com
Л2.12	Акатьева М. Д., Бирюков В. А.	Бухгалтерский учет и анализ	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015	http://znanium.com
Л2.13	Кувшинов М. С.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие	Москва: Издательский Центр РИО□, 2016	http://znanium.com
Л2.14	Суглобов А. Е., Жарылгасова Б. Т., Хмелев С. А., Савин В. Ю., Маньшин Д. М., Каратаев А. С., Камайкина И. С., Донцов И. А., Подрезов А. А.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник	Москва: Издательский Центр РИО□, 2017	http://znanium.com
Л2.15	Акатьева М. Д., Бирюков В. А.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016	http://znanium.com
Л2.16	Камышанов П. И., Камышанов А. П.	Финансовый и управленческий учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017	http://znanium.com
Л2.17	Петрова В. И., Петров А. Ю.	Управленческий учет и анализ. С примерами из российской и зарубежной практики: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Коньшева Е. В., Еремина И. В., Исакова А. П.	Учет и анализ: методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2022	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.2	Коньшева Е. В., Еремина И. В., Исакова А. П.	Учет и анализ: методические рекомендации по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2022	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.3	Коньшева Е. В., Еремина И. В., Исакова А. П.	Учет и анализ: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2022	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.4	Коньшева Е. В., Еремина И. В., Исакова А. П.	Учет и анализ: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2022	http://biblioserver.usurt.ru

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Экономика, социология, менеджмент [Электронный ресурс]: http://www.ecsocman.edu.ru
Э2	Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]: http://www.aup.ru
Э3	Экономический портал [Электронный ресурс]: http://www.economicus.ru

Э4	Экономика и управление на предприятиях [Электронный ресурс]: http://www.cfin.ru
Э5	Российская национальная библиотека (РНБ) [Электронный ресурс]: http://www.nlr.ru
Э6	Российская государственная библиотека (РГБ) [Электронный ресурс]: http://www.rsl.ru
Э7	Институт научной информации по общественным наукам РАН (ИНИОН) [Электронный ресурс]: http://www.inion.ru
Э8	Справочно-правовая система КонсультантПлюс : http://www.consultant.ru/
Э9	Официальный сайт ОАО «РЖД» : http://rzd.ru/
Э10	Система электронной поддержки обучения BlackBoard learn: http://bb.usurt.ru
6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Неисключительные права на ПО Windows
6.3.1.2	Неисключительные права на ПО Office
6.3.1.3	Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
6.3.1.4	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
6.3.1.5	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
6.3.2.1	ЭБС издательства ЛАНЬ по адресу www.e.lanbook.com/
6.3.2.2	ЭБС издательства Инфра-М (znanium.com) по адресу www.znanium.com/
6.3.2.3	ЭБ УМЦ ЖДТ по адресу https://umczdt.ru/books/
6.3.2.4	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу https://dvs.rsl.ru/
6.3.2.5	ЭБС eLibrary, содержит электронные версии российских научно-технических журналов (www.elibrary.ru)
6.3.2.6	Консультант-Плюс - кроссплатформенная справочная правовая система.
6.3.2.7	АСПИ ЖТ - автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	
Назначение	Оснащение
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
Компьютерный класс - Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Центр тестирования - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Моноблоки с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения практических (занятий семинарского типа) и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс -	Специализированная мебель

Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Читальный зал Информационно-библиотечного центра ИБК УрГУПС - Аудитория для самостоятельной работы	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.

Обучающемуся рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонализированную электронную карту и уметь пользоваться электронным каталогом «ИРБИС»).

Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети «Интернет» организован в читальных залах библиотеки, в компьютерных классах, в помещениях для самостоятельной работы обучающихся со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи.

Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы и позволяет получить информацию для реализации творческих образовательных технологий.

Комплект учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Перечень учебно-методических материалов (учебно-методического обеспечения) для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине указан по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)", материалы размещены на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru).

Методические материалы, разработанные для обеспечения образовательного процесса представлены в электронном каталоге УрГУПС.

Для закрепления теоретического материала в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) размещены тестовые материалы. Число тренировочных попыток ограничено. Тестовые материалы сформированы в логической последовательности в соответствии с изученными темами. Самостоятельная работа, связанная с выполнением курсовой работы, формированием отчетов по лабораторным работам организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах ее выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого курсовая работа направляется в адрес преподавателя, который проверяет ее и возвращает обучающемуся с комментариями. Совместная деятельность преподавателя и обучающихся по проверке выполнения мероприятий текущего контроля, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля) организована в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru). Для корректной работы в системе обучающиеся в разделе "Личные сведения" должны ввести актуальный адрес своей электронной почты. Требования к объему и содержанию курсовой работы, а также качеству ее выполнения идентичны для обучающихся всех форм обучения.

Формы самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине разнообразны. Они включают в себя:

- изучение теоретического материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);
- подготовку к занятиям, предусмотренным РПД, мероприятиям текущего контроля, промежуточной аттестации и т.д.

Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам обучающийся должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности.

При выполнении самостоятельной работы обучающемуся рекомендуется руководствоваться учебно-методическими материалами, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), а также учебно-методическими материалами, которые указаны для самостоятельной работы по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".

При применении дистанционных образовательных технологий и электронного обучения освоение дисциплины (модуля) осуществляется в электронно-информационной образовательной среде (образовательная платформа электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)) в рамках созданного курса, что позволяет реализовывать асинхронное и синхронное взаимодействие участников образовательных отношений.