

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

Б1.Б.12 Учет и анализ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономика транспорта		
Учебный план	38.03.01 ЭК-2020.plx		
	Направление подготовки 38.03.01 Экономика		
Направленность (профиль)	Экономика строительного бизнеса		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	9 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	324	Часов контактной работы всего, в том числе:	98,9
в том числе:		аудиторная работа	90
аудиторные занятия	90	текущие консультации по лабораторным занятиям	2,6
самостоятельная работа	198	текущие консультации по практическим занятиям	2,8
часов на контроль	36	консультации перед экзаменом	2
Промежуточная аттестация и формы контроля:		прием экзамена	0,5
экзамен 4 зачет 3 КР 4		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	18	18	28	28
Итого ауд.	36	36	54	54	90	90
Контактная работа	36	36	54	54	90	90
Сам. работа	72	72	126	126	198	198
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	216	216	324	324

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	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.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.Б
-------------------	------

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: Математика; Экономическая теория. В результате изучения предыдущих дисциплин у студентов сформированы следующие знания, умения, владения:

Знать: методы обработки данных, основные формулы; сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; принципы и методы управления основными и оборотными средствами; методы оценки эффективности их использования.

Уметь: производить расчеты величин; применять методы обработки данных, применять формулы и математический аппарат при анализе, обобщении информации, а также выборе целей задач и путей их достижения; находить и использовать необходимую экономическую информацию; определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.

Владеть: методами математического анализа и моделирования, использования математического аппарата при решении профессиональных проблем; специальной экономической терминологией и лексикой; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями по теории экономики предприятия и практике ее развития.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Финансы и финансовый менеджмент
Налоги и налогообложение
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Знать:

Уровень 1	состав и содержание данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа
Уровень 2	состав и содержание данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа, порядок их анализа
Уровень 3	состав и содержание данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа, порядок их анализа и обработки

Уметь:

Уровень 1	осуществлять сбор данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа
Уровень 2	осуществлять сбор и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа
Уровень 3	осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа

Владеть:

Уровень 1	навыками сбора данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа
Уровень 2	навыками сбора и анализа данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа
Уровень 3	навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области учета и анализа

ПК-1: способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Знать:

Уровень 1	состав и содержание данных, необходимых для расчета социально-экономических показателей
Уровень 2	-
Уровень 3	-

Уметь:

Уровень 1	собрать данные, необходимые для расчета социально-экономических показателей
Уровень 2	-
Уровень 3	-

Владеть:

Уровень 1	навыками сбора данных, необходимых для расчета социально-экономических показателей
-----------	--

Уровень 2	-
Уровень 3	-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	состав и содержание данных, необходимых для решения профессиональных задач, порядок их анализа и обработки; порядок расчета экономических и социально-экономических показателей в области учета и анализа.
3.2	Уметь:
3.2.1	осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; рассчитать экономические и социально-экономические показатели в области учета и анализа.
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач; навыками расчета экономических и социально-экономических показателей в области учета и анализа.

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	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12	
1.2	Сущность, задачи и организация хозяйственного учета. Решение задач. /Пр/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
1.3	Сущность, задачи и организация хозяйственного учета. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.5 Э4 Э6 Э7 Э9 Э10	
1.4	Сущность, задачи и организация хозяйственного учета. Выполнение домашнего задания. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8	
	Раздел 2. Учет активов организации и источников финансирования её деятельности					
2.1	Учет нематериальных активов. Документальное оформление движения НМА. Учет поступления НМА. Учет амортизации НМА. Учет выбытия НМА. Инвентаризация НМА. /Лек/	3	2	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.5 Л2.7 Э2 Э4 Э5 Э7 Э10 Э11	

2.2	Учет нематериальных активов. Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.3	Учет нематериальных активов. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.4	Учет нематериальных активов. Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.5	Учет нематериальных активов. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э2 Э3 Э4 Э5 Э8	
2.6	Учет нематериальных активов. Выполнение домашнего задания. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э5 Э8	
2.7	Учет нематериальных активов. /Лаб/	3	1	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7 Э8	
2.8	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	ОПК-2	Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э10 Э11	
2.9	Учет основных средств. Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э5 Э6	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.10	Учет основных средств. /Лаб/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э1 Э3 Э5 Э6	
2.11	Учет основных средств. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.12	Учет основных средств. Выполнение домашнего задания. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э2 Э4 Э6 Э7	

2.13	Учет основных средств.Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э3 Э4	
2.14	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	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э10 Э11	
2.15	Учет материально-производственных запасов.Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.16	Учет материально-производственных запасов. /Лаб/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э2 Э4 Э6 Э7	
2.17	Учет материально-производственных запасов.Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.18	Учет материально-производственных запасов. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э7	
2.19	Учет материально-производственных запасов. Выполнение домашнего задания. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э6	
2.20	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	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э10 Э11	
2.21	Учет затрат на оплату труда и расчетов с персоналом. Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.

2.22	Учет затрат на оплату труда. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.23	Учет затрат на оплату труда. Выполнение домашнего задания. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.24	Учет затрат на оплату труда и расчетов с персоналом. /Лаб/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.25	Учет затрат на оплату труда и расчетов с персоналом. Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.26	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	ОПК-2	Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э10 Э11	
2.27	Учет затрат на производство. Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.28	Учет затрат на производство. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.29	Учет затрат на производство. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.30	Учет затрат на производство. Выполнение домашнего задания. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

2.31	Учет затрат на производство. /Лаб/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.32	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	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э10 Э11	
2.33	Учет затрат на производство. Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.34	Учет готовой продукции (работ, услуг). Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.35	Учет готовой продукции (работ, услуг). Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.36	Учет готовой продукции (работ, услуг). Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.37	Учет готовой продукции (работ, услуг). Выполнение домашнего задания. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.38	Учет готовой продукции (работ, услуг). /Лаб/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.39	Учет готовой продукции (работ, услуг). Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э4 Э5	
2.40	Учет денежных средств. Учет денежных средств в кассе. Учет операций по расчетным счетам. /Лек/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э10 Э11	

2.41	Учет денежных средств.Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.42	Учет денежных средств. /Лаб/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э5	
2.43	Учет денежных средств. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.44	Учет денежных средств.Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.45	Учет финансовых вложений. Порядок отражения в учете организации операций с ценными бумагами. Порядок отражения в учете выявленных недостат. /Лек/	3	2	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э10 Э11	
2.46	Учет финансовых вложений.Решение задач. /Пр/	3	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.47	Учет денежных средств.Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	3	4	ОПК-2	Л1.2Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.48	Учет денежных средств.Выполнение домашнего задания. Подготовка к промежуточной аттестации. /Ср/	3	2	ОПК-2	Л1.2Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э7	
2.49	Учет финансовых вложений.Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6	
2.50	Учет финансовых вложений.Выполнение домашнего задания. /Ср/	4	6	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.51	Учет финансовых вложений. Решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». /Лаб/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.

2.52	Учет финансовых вложений. Подготовка к лабораторному занятию. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.53	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	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э10 Э11	
2.54	Учет расчетов и обязательств. Решение задач. /Пр/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.55	Учет расчетов и обязательств. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.56	Учет расчетов и обязательств. Подготовка к лабораторным занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.57	Учет расчетов и обязательств. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.58	Учет расчетов и обязательств. Выполнение домашнего задания. /Ср/	4	6	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.59	Учет расчетов и обязательств. Решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». /Лаб/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.

2.60	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	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э2 Э3 Э4 Э10 Э11	
2.61	Учет заемного капитала.Решение задач. /Пр/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э7 Э8	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.62	Учет заемного капитала.Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.63	Учет заемного капитала.Подготовка к лабораторным занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
2.64	Учет заемного капитала.Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	6	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.65	Учет заемного капитала. Выполнение домашнего задания. /Ср/	4	6	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
2.66	Учет заемного капитала.Решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». /Лаб/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э2 Э3 Э4 Э6	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.67	Учет собственного капитала. Учет уставного капитала. Учет резервного капитала. Учет добавочного капитала. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка). /Лек/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э10 Э11	

2.68	Учет собственного капитала. Решение задач. /Пр/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э2 Э4 Э6 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.69	Учет собственного капитала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э2 Э4 Э6 Э7	
2.70	Учет собственного капитала. Подготовка к лабораторным занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э2 Э4 Э5 Э7	
2.71	Учет собственного капитала. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	6	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э2 Э3 Э5 Э7	
2.72	Учет собственного капитала. Выполнение домашнего задания. /Ср/	4	6	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э3 Э5 Э7	
2.73	Учет собственного капитала. Решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». /Лаб/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э3 Э5 Э7	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.74	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	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7 Э10 Э11	
2.75	Учет финансовых результатов. Решение задач. /Пр/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э8	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
2.76	Учет финансовых результатов. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. /Ср/	4	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.1 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э3 Э8	
2.77	Учет финансовых результатов. Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.5 Э3 Э5 Э8	
2.78	Учет финансовых результатов. Выполнение домашнего задания. /Ср/	4	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Л3.3 Э3 Э4 Э6	

2.79	Учет финансовых результатов.Подготовка к лабораторным занятиям. /Ср/	4	1	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Э3 Э4 Э8	
2.80	Учет финансовых результатов. Решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». /Лаб/	4	2	ОПК-2	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э3 Э4 Э8	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
	Раздел 3. Основы экономического анализа					
3.1	Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности. Вертикальный и горизонтальный анализ. Основные вычисляемые экономические показатели. /Лек/	4	4	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.1 Л2.5 Л2.7 Э10 Э11	
3.2	Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности.Решение задач. /Пр/	4	2	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
3.3	Экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности.Подготовка к лекциям и практическим занятиям.Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	1	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.5 Э3 Э4 Э6 Э7 Э8	
3.4	Детализированный анализ финансово-хозяйственной деятельности. Анализ активов. Анализ собственного и заемного капитала. Анализ финансового положения организации. Анализ финансовых результатов. /Лек/	4	2	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.1 Л2.5 Л2.7 Э3 Э4 Э6 Э7 Э8	
3.5	Детализированный анализ финансово-хозяйственной деятельности.Подготовка к лекциям и практическим занятиям.Выполнение курсовой работы.Рассмотрение вопросов для самостоятельного изучения. /Ср/	4	6	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э6 Э7 Э9	
3.6	Детализированный анализ финансово-хозяйственной деятельности.Решение задач. /Пр/	4	2	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э7 Э8	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
	Раздел 4. Бухгалтерская отчетность организации. Формирование учетной политики.					
4.1	Бухгалтерская отчетность. Показатели бухгалтерского баланса. Содержание отчета о финансовых результатах. Содержание пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. /Лек/	4	2	ОПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6Л2.1 Л2.5 Л2.7 Э10 Э11	

4.2	Бухгалтерская отчетность. Решение задачи. /Пр/	4	4	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
4.3	Бухгалтерская отчетность. Решение сквозной задачи с применением справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». /Лаб/	4	6	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.4 Э6 Э8 Э10	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности.
4.4	Бухгалтерская отчетность. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение курсовой работы. /Ср/	4	1	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.5 Э1 Э7	
4.5	Бухгалтерская отчетность. Подготовка к лабораторным занятиям. /Ср/	4	4	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э5 Э6 Э10 Э11	
4.6	Учетная политика организации. Порядок формирования учетной политики. Содержание и структура учетной политики. Изменения и дополнения учетной политики. /Лек/	4	2	ОПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6Л2.1 Л2.5 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	
4.7	Учетная политика организации. /Пр/	4	2	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.2 Э5 Э6 Э9 Э10 Э11	
4.8	Учетная политика организации. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации - экзамен. /Ср/	4	2	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э4 Э7 Э9 Э10	
4.9	Выполнение и подготовка к защите курсовой работы. /Ср/	4	36	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.6Л2.5 Л2.7Л3.3 Л3.5 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.10	Промежуточная аттестация /Экзамен/	4	36	ОПК-2 ПК-1	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине, состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине и хранится на кафедре. Оценочные материалы дублируются 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	Бабаев, Петров	Бухгалтерский учет и анализ. Основы теории для бакалавров экономики: Учебник	Москва: Вузовский учебник, 2014	http://znanium.com
Л1.2	Петров А. М., Мельникова Л. А., Басалаева Е. В.	Учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "КУРС", 2015	http://znanium.com
Л1.3	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
Л1.4	Акатьева М. Д., Бирюков В.А.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016	http://znanium.com
Л1.5	Акатьева М. Д., Бирюков В.А.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com
Л1.6	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

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Васильчук, Савенков, Ерохина	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014	http://znanium.com
Л2.2	Сигидов, Рыбьянцева, Мороз, Оксанич	Бухгалтерский учет и анализ. Практикум: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014	http://znanium.com
Л2.3	Акатьева М. Д., Бирюков В. А.	Бухгалтерский учет и анализ	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015	http://znanium.com
Л2.4	Кувшинов М. С.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие	Москва: Издательский Центр РИО□, 2016	http://znanium.com
Л2.5	Камышанов П.И., Камышанов А.П.	Финансовый и управленческий учет и анализ: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017	http://znanium.com

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.6	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
Л2.7	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

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Шаталова Н. И.	Самостоятельная работа студента: методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.2	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
Л3.3	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
Л3.4	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
Л3.5	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

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	Dow Jones news. retrieval. Содержит более чем 1800 ключевых деловых и финансовых источников [Электронный ресурс]: http://dowvision.wais.net .
Э9	Сайт компании KPMG [Электронный ресурс]: http://www.kpmg.ru
Э10	Справочно-правовая система КонсультантПлюс : http://www.consultant.ru/
Э11	Официальный сайт ОАО «РЖД» : http://rzd.ru/
Э12	Система электронной поддержки обучения BlackBoard learn: 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	Справочно-правовая система "КонсультантПлюс"
6.3.2.2	Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД)
6.3.2.3	Справочно- правовая система «Клерк.ру»
6.3.2.4	Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс (профессиональная база данных)

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 - Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, для проведения групповых и индивидуальных консультаций	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
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.

Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонифицированную 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 студентов 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.

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

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

- изучение лекционного и дополнительного материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);

- подготовку к занятиям, предусмотренных РПД, мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации

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

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

Перечень 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).