

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

Б1.В.13 Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономика транспорта		
Учебный план	38.03.01 ЭК-2021.plx 38.03.01 Экономика		
Направленность (профиль)	Экономика и организация производства на предприятии		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	5 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	180	Часов контактной работы всего, в том числе:	60,6
в том числе:		аудиторная работа	54
аудиторные занятия	54	текущие консультации по практическим занятиям	3,6
самостоятельная работа	90	консультации перед экзаменом	2
часов на контроль	36	прием экзамена	0,5
Промежуточная аттестация и формы контроля:		Взаимодействие по вопросам текущего контроля:	0,5
экзамен 7 РГР		расчетно-графическая работа	0,5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	90	90	90	90
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся необходимые знания, умения и навыки специфики регулирования цен и себестоимости, с учетом планирования деятельности предприятий железнодорожного транспорта, на основе оптимального использования ресурсов.
1.2	Задачи освоения дисциплины: применение методов ценообразования и анализ ценообразующих факторов для решения задач профессиональной деятельности; изучение взаимосвязи ценообразования и инфляции, ценообразования и структуры рынка; применение железнодорожных тарифов в привязке с себестоимостью грузовых и пассажирских перевозок.

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 дисциплиной: "Экономика железнодорожного транспорта" . В результате изучения предшествующей дисциплины у обучающихся сформированы: Знания: основ экономической деятельности предприятий железнодорожного транспорта, производственно-экономических показателей структурного подразделения транспорта, методов расчета и анализа финансово-экономических показателей, показателей экономической эффективности. Умения: рассчитывать и анализировать показатели производственно-хозяйственной и финансовой деятельности; использовать алгоритмы, применяемые в информационно-аналитических автоматизированных системах по управлению производственно-хозяйственной деятельностью, обосновывать экономические проекты. Владения: навыками расчета и анализа основных показателей производственно-хозяйственной и финансовой деятельности, управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятия на основе использования алгоритмов, применяемых в информационно-аналитических автоматизированных системах; экономическими основами мотивации сотрудников	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	

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

ПК-1.2: Способен формировать траекторию развития структурного подразделения с использованием аналитических инструментов
ПК-1.2.3: Анализирует исполнение плановых показателей платежного баланса, наличие и движение товарно-материальных ценностей
ПК-1.2.2: Составляет плановые показатели системы бюджетного управления, финансового планирования и платежных балансов
ПК-1.2.1: Производит факторный анализ исполнения финансово-экономических показателей для формирования траектории развития предприятия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методы расчета себестоимости железнодорожных перевозок; системы и виды цен, реально применяемые на внутреннем и внешнем рынках; методы формирования цен в соответствии с принятыми в организации стандартами; особенности расчета тарифов на железнодорожные перевозки
3.2	Уметь:
3.2.1	выполнять необходимые расчеты в области ценообразования для составления экономических разделов планов и представлять результаты в соответствии с принятыми в организации стандартами
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой расчета оптовых и рыночных цен, цен международных контрактов в соответствии с принятыми в организации стандартами; методикой расчета себестоимости грузовых и пассажирских перевозок; методикой расчета единичных и укрупненных расходных ставок

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Понятие и сущность цены в рыночной экономике. Состав и структура цены					

1.1	Государственное регулирование цен в условиях рыночной экономики. Понятие цены в рыночной экономике. Функции цен. Задачи ценообразования. Ценообразующие факторы. /Лек/	7	2	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э5 Э6	
1.2	Особенности формирования цен в современной российской практике. Установление цен (тарифов) с учетом налога на добавленную стоимость и акцизов /Пр/	7	4	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э5 Э6	Работа в группе, решение практико-ориентированных задач на освоение методики формирования цены в процессе движения товаров
1.3	Самостоятельное изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	7	14	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 2. Система цен. Ценовая политика фирмы и выбор ценовой стратегии.						
2.1	Классификация цен. Группировка цен по степени жесткости регулирования государством. Группировка цен по стадиям ценообразования. Группировка цен с учетом базисных условий. Группировка цен по форме организации торговли и характеру ценовой информации. /Лек/	7	2	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э2 Э5 Э6	
2.2	Методы ценообразования. Этапы процесса ценообразования /Пр/	7	4	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э2 Э5 Э6	Работа в группе, решение практико-ориентированных задач на освоение методики определения цен на основе издержек производства
2.3	Самостоятельное изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	7	14	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 3. Ценообразование и структура рынка. Ценообразование и инфляция						
3.1	Характерные черты основных моделей рынка. Характеристика рыночных структур, складывающихся на транспорте. Сферы возникновения конкуренции железнодорожного транспорта с другими видами транспорта. /Лек/	7	2	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.6Л3.1 Л3.2 Э2 Э5 Э6	
3.2	Необходимость государственного регулирования тарифов. Классификация транспортных тарифов в зависимости от степени регулирования их уровней. /Пр/	7	4	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э2 Э5 Э6	Работа в группе, анализ практико-ориентированных ситуаций по транспортным тарифам

3.3	Самостоятельное изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	7	14	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 4. Тарифы на услуги транспортного комплекса						
4.1	Особенности ценообразования услуг на железнодорожном транспорте. Особенности транспорта и транспортной продукции. Особенности транспортных тарифов /Лек/	7	4	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э5 Э6	
4.2	Основы построения тарифов. Средний уровень тарифов. Порядок расчета провозных плат на перевозку груза и пассажиров железнодорожным транспортом. /Пр/	7	8	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Работа в группе, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета тарифа на перевозку пассажиров и грузов
4.3	Самостоятельное изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	7	14	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.4 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 5. Принципы расчета себестоимости продукции и особенности калькуляции ее на железнодорожном транспорте						
5.1	Понятие себестоимости продукции, значение ее как одного из основных экономических показателей предприятия и как базы для установления цен и тарифов /Лек/	7	4	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э5 Э6	
5.2	Включение расходов, общих для всех мест возникновения затрат и видов работ, в единичные расходные ставки /Пр/	7	8	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э5 Э6	Работа в группе, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета единичных и укрупненных расходных ставок. Экскурсия в эксплуатационное локомотивное депо Свердловск-пассажирский
5.3	Самостоятельное изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	7	14	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э5 Э6	
Раздел 6. Расчет себестоимости перевозок по видам (грузовым и пассажирским)						
6.1	Методы расчета себестоимости грузовых и пассажирских перевозок /Лек/	7	4	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э5 Э6	

6.2	Эксплуатационные измерители. Плановая себестоимость. Порядок формирования себестоимости /Пр/	7	8	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э5 Э6	Работа в группе, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета себестоимости перевозок.
6.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию, выполнение, подготовка к защите и оформление расчетно-графической работы. Подготовка к промежуточной аттестации. /Ср/	7	20	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э5 Э6	
6.4	Промежуточная аттестация /Экзамен/	7	36	ПК-1.2.1 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	

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	Купоров А. И., Смехова Н. Г.	Себестоимость железнодорожных перевозок: учебник для вузов ж.-д. транспорта	Москва: Маршрут, 2003	
Л1.2	Афанасьева Н. А., Исакова А. П., Афанасьева Н. А., Суханова А. В., Конова Т. А.	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок: курс лекций по дисциплине «Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок» 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	Исакова А. П.	Себестоимость железнодорожных перевозок: курс лекций для студентов направления подготовки - 080200.62 "Менеджмент" (профиль "Менеджмент организации", Производственный менеджмент", "Менеджмент в гостиничном и туристическом бизнесе") всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.2	Конова Т. А.	Ценообразование: методические указания к практическим занятиям для студентов экономических направлений подготовки всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.3	Слепов, Николаева, Глазова, Сырков	Ценообразование: Учебное пособие	Москва: Издательство "Магистр", 2010	http://znanium.com

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.4	Шуляк	Ценообразование: Учебно-практическое пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012	http://znanium.com
Л2.5	Цветков П. В.	Ценообразование [электронный ресурс]	Москва: Издательский Центр РИО, 2012	http://znanium.com
Л2.6	Слепов, Николаева, Глазова, Сырков	Ценообразование: Учебное пособие	Москва: Издательство "Магистр", 2013	http://znanium.com

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Афанасьева Н. А., Конова Т. А., Суханова А. В.	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок: методические указания к проведению практических занятий для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.2	Коновая Т. А., Суханова А. В.	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика»	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru

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

Э1	Информационная система Консультант плюс http://www.consultant.ru/
Э2	Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]: http://www.aup.ru
Э3	Экономический портал [Электронный ресурс]: http://www.economicus.ru
Э4	Российская национальная библиотека (РНБ) [Электронный ресурс]: http://www.nlr.ru
Э5	Официальный сайт ОАО «РЖД» http://rzd.ru/
Э6	Blackboard Learn (сайт 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	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
6.3.1.5	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn

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	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
Читальный зал Информационно-библиотечного центра ИБК УрГУПС - Аудитория для	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

самостоятельной работы	
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
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель
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
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 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

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.

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 расчетно-графической работы организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах ее выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого расчетно-графическая 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 расчетно-графической 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)".

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). 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.