

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

Б1.В.ДВ.14.02 Ценообразование на предприятии 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)	6 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	216	Часов контактной работы всего, в том числе:	60,1
в том числе:		аудиторная работа	54
аудиторные занятия	54	текущие консультации по практическим занятиям	3,6
самостоятельная работа	126	консультации перед экзаменом	2
часов на контроль	36	прием экзамена	0,5
Промежуточная аттестация и формы контроля:			
экзамен	7		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
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	126	126	126	126
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель освоения дисциплины: изучение специфики регулирования цен и себестоимости на предприятиях транспортно-строительной отрасли, с учетом планирования деятельности предприятий на основе оптимального использования ресурсов, а также получение системы знаний об особенностях формирования цен в современной российской практике, об видах цен реально применяемых на внутреннем и внешнем рынке предприятия транспортно-строительной отрасли.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.14
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, приобретенные в ходе изучения дисциплин: "Экономическая оценка инвестиций" и "Экономика предприятия и отрасли". В результате освоения предшествующих дисциплин у обучающегося сформированы: Знания: сущности организации как основного звена экономики отраслей; методов оценки основных производственных ресурсов; действующих положений нормативно-правовой базы; методов принятия управленческих решений, принимаемых в организационной деятельности предприятия; методов оценки эффективности инвестиций и способов управления проектами; основных понятий и определений управления проектами и экономической оценки инвестиций; основных типов проектов; методов оценки рисков проекта и учета инфляции при разработке проектов; операционных (производственных) процессов в деятельности организаций Умения: рассчитывать основные технико-экономические показатели работы предприятия; рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации; находить и принимать управленческие решения в области инвестирования; комплексно обосновывать принимаемые решения; проводить сравнительный экономический анализ и экономическое обоснование инвестиционных проектов; проводить анализ рисков проекта; Владеть: методикой определения технико-экономических показателей работы предприятия; навыками поиска и анализа информации из нормативно-правовой базы; методами принятия управленческих решений, принимаемые в организационной деятельности предприятия; методами оценки эффективности инновационных проектов; практическими навыками разработки, реализации и оценки эффективности проекта; навыками принятия решения в управлении операционной деятельностью организаций; способностью планировать деятельность предприятия на основе оптимального использования ресурсов, при экономической оценке инвестиций и управления проектами.	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация Проектно-сметное дело Управление затратами	

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

ПК-3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	
Знать:	
Уровень 1	системы и виды цен, применяемые на внутреннем и внешнем рынке; методы формирования цен в соответствии с принятыми в организации стандартами
Уровень 2	теоретические основы рыночного ценообразования; основные законодательные и нормативные акты в области ценообразования, применяемые в организации
Уровень 3	закономерности формирования стратегии и тактики ценообразования; опыт зарубежных и отечественных фирм в области ценообразования
Уметь:	
Уровень 1	выполнить необходимые расчеты в области ценообразования для составления экономических разделов планов и представлять результаты в соответствии с принятыми в организации стандартами
Уровень 2	проводить стратегические и прогнозные исследования динамики цен; осуществлять анализ безубыточности ценовых решений
Уровень 3	обосновать целесообразность применения известных стратегий и тактических приемов ценообразования
Владеть:	
Уровень 1	навыками расчета оптовых и рыночных цен, цен международных контрактов в соответствии с принятыми в организации стандартами
Уровень 2	навыками формирования и использования информации о ценах на рынке
Уровень 3	практическими приемами расчета цен на товары (работы, услуги), приемами и методами государственного регулирования цен; навыками обработки полученной информации с целью принятия правильных хозяйственных решений и получения достоверной оценки функционирования объектов
ПК-10: способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	

Знать:	
Уровень 1	принципы формирования ценовой политики строительного предприятия в современных условиях экономики
Уровень 2	специфику ценообразования на основе современных информационных технологий
Уровень 3	-
Уметь:	
Уровень 1	применять знания в сфере ценообразования для решения коммуникативных задач в транспортно-строительных комплексах
Уровень 2	грамотно проводить политику ценообразования с использованием современных технических средств и информационных технологий
Уровень 3	-
Владеть:	
Уровень 1	методикой ценообразования строительного предприятия
Уровень 2	практическими навыками применения информационных технологий в сфере ценообразования
Уровень 3	-

ДПК-1: знанием специфики функционирования транспортно-строительных комплексов, способностью планировать деятельность предприятия на основе оптимального использования ресурсов

Знать:	
Уровень 1	специфику ценообразования строительной организации
Уровень 2	-
Уровень 3	-
Уметь:	
Уровень 1	планировать потребность в ресурсах
Уровень 2	-
Уровень 3	-
Владеть:	
Уровень 1	навыками планирования необходимых ресурсов
Уровень 2	-
Уровень 3	-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	специфику ценообразования строительной организации; системы и виды цен, теоретические основы рыночного ценообразования; методы формирования цен в соответствии с принятыми в организации стандартами и законодательными и нормативными актами в области ценообразования, а также закономерности формирования стратегии и тактики ценообразования; принципы формирования ценовой политики строительного предприятия в современных условиях экономики
3.2	Уметь:
3.2.1	применять знания в практической деятельности, планировать потребность в ресурсах; выполнить необходимые расчеты в области ценообразования для составления экономических разделов планов, проводить стратегические и прогнозные исследования динамики цен, представлять результаты в соответствии с принятыми в организации стандартами и обосновать целесообразность применения известных стратегий и тактических приемов ценообразования; применять знания в сфере ценообразования для решения коммуникативных задач в транспортно-строительных комплексах
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками планирования необходимых ресурсов с учетом специфики функционирования транспортно-строительных комплексов; навыками расчета оптовых и рыночных цен, цен международных контрактов в соответствии с принятыми в организации стандартами при использовании информации о ценах на рынке с целью принятия правильных хозяйственных решений и получения достоверной оценки эффективности функционирования объектов; методикой ценообразования строительного предприятия

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	Понятие и сущность цены в рыночной экономике. Состав и структура цены. Функции цен. Задачи ценообразования. Ценообразующие факторы /Лек/	7	4	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.2	Особенности формирования цен в современной российской практике. Установление цен (тарифов) с учетом налога на добавленную стоимость, акцизов /Пр/	7	8	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах, решение задач на освоение методики расчета
1.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	20	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 2. Система цен. Ценовая политика фирмы и выбор ценовой стратегии. Методы ценообразования					
2.1	Система цен. Ценовая политика фирмы и выбор ценовой стратегии. Методы ценообразования /Лек/	7	4	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.2	Ценовой метод полных издержек. Метод прямых издержек. Метод ценообразования на основе анализа безубыточности и обеспечения целевой прибыли. Метод учета рентабельности инвестиций. Метод потребительской оценки (ориентация на спрос). Метод следования за лидером (ориентация на конкуренцию). Метод «запечатанного конверта» или тендерного ценообразования. /Пр/	7	10	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах, решение задач на освоение методов расчета цены
2.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	20	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 3. Ценообразование и структура рынка					
3.1	Ценообразование и структура рынка /Лек/	7	2	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.2	Экономические функции цены. Роль цен в предпринимательской деятельности. Основные условия рыночного ценообразования. Взаимодействие цены, спроса и предложения /Пр/	7	2	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Групповая дискуссия
3.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. /Ср/	7	20	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 4. Тарифы на услуги транспортно-строительного комплекса					
4.1	Тарифы на услуги транспортно-строительного комплекса /Лек/	7	4	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

4.2	Порядок расчета провозных плат на перевозку. Расчет тарифа на перевозку /Пр/	7	8	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах, решение задач на освоение методики расчета
4.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	20	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 5. Принципы расчета себестоимости продукции и особенности ее калькуляции в транспортно-строительном комплексе						
5.1	Понятие себестоимости продукции, значение ее как одного из основных экономических показателей предприятия и как базы для установления цен и тарифов /Лек/	7	2	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
5.2	Включение расходов, общих для всех мест возникновения затрат и видов работ, в статьи затрат транспортно-строительного комплекса /Пр/	7	4	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах, решение задач на освоение методики распределения расходов по статьям затрат
5.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	20	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.5 Л2.6Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 6. Расчет себестоимости перевозок транспортно-строительного комплекса						
6.1	Методы расчета себестоимости перевозок транспортно-строительного комплекса /Лек/	7	2	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.5 Л2.6Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.2	Расчет себестоимости перевозок транспортно-строительного комплекса /Пр/	7	4	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.5 Л2.6Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Работа в группах, решение задач на освоение методики расчета себестоимости перевозок
6.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию. Подготовка к промежуточной аттестации. /Ср/	7	26	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.5 Л2.6Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.4	Промежуточная аттестация /Экзамен/	7	36	ДПК-1 ПК-3 ПК-10	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

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	Слепов В. А., Гришина О.А.	Ценообразование: Учебник	Москва: Издательство "Магистр", 2020	http://znanium.com

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Слепов, Николаева, Глазова, Сырков	Ценообразование: Учебное пособие	Москва: Издательство "Магистр", 2010	http://znanium.com
Л2.2	Шуляк	Ценообразование: Учебно-практическое пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012	http://znanium.com
Л2.3	Цветков	Ценообразование [электронный ресурс]	Москва: Издательский Центр РИО□, 2012	http://znanium.com
Л2.4	Слепов, Николаева, Глазова, Сырков	Ценообразование: Учебное пособие	Москва: Издательство "Магистр", 2013	http://znanium.com
Л2.5		Ценообразование: Шпаргалка	Москва: Издательский Центр РИО□, 2017	http://znanium.com
Л2.6	Тарасова О. В., Тарасова Т. М.	Ценообразование: учебно-методическое пособие	Самара: СамГУПС, 2016	http://e.lanbook.com

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Конова Т. А.	Ценообразование: методические указания к практическим занятиям для студентов экономических направлений подготовки всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN
Л3.2	Шаталова Н. И.	Самостоятельная работа студента: методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN

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	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)

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 самостоятельной работы	Специализированная мебель Компьютерная техника 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
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
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель 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

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 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 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 отчетов по практическим занятиям, организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах их выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого выполненные отчеты по практическим занятиям направляются в адрес преподавателя, который проверяет их 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 отчетов по практическим занятиям, а также к качеству их 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).