

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

Б1.В.ДВ.14.01 Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок

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, организация и управление на предприятии		
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			
	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	Сформировать у студентов знания, умения и навыки специфики регулирования цен и себестоимости, с учетом планирования деятельности предприятий железнодорожного транспорта, на основе оптимального использования ресурсов.
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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, формируемые дисциплинами: - Экономика железнодорожного транспорта; Экономика предприятия и отрасли. В результате изучения предыдущих дисциплин у студентов сформированы следующие знания, умения, владения: Знать: особенности экономической деятельности территориально-транспортных комплексов и предприятий железнодорожного транспорта; сущность организации как основного звена экономики отраслей; методы оценки основных производственных ресурсов; типовые методики нормативно-правовой базы; методы принятия управленческих решений, принимаемые в организационной деятельности предприятия. Уметь: запоминать и использовать основную терминологию дисциплины, собирать и анализировать исходные данные для расчета экономических показателей, характеризующих экономическую деятельность, оценивать уровень эксплуатационной и экономической работы железнодорожного транспорта, планировать показатели деятельности транспортного предприятия, разрабатывать варианты направлений развития структурного подразделения организации железнодорожного транспорта; рассчитывать основные технико-экономические показатели работы предприятия; рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации; ориентироваться в действующей нормативно-правовой базе; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений Владеть: основной терминологией дисциплины, знаниями особенностей экономической деятельности предприятий железнодорожного транспорта, методами сбора и анализа исходных данных для расчета экономических показателей, типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий железнодорожного транспорта, способами оценки этих показателей, методикой определения ресурсов предприятия и способами планирования показателей деятельности транспортного предприятия; специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины; 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.	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация	

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

ДПК-1: знанием специфики функционирования территориально-транспортных комплексов, способностью планировать деятельность предприятия на основе оптимального использования ресурсов	
Знать:	
Уровень 1	основы деятельности железнодорожного транспорта в сфере ценообразования
Уровень 2	основы деятельности железнодорожного транспорта в сфере ценообразования, специфику функционирования территориально-транспортных комплексов
Уровень 3	основы деятельности железнодорожного транспорта в сфере ценообразования, специфику функционирования территориально-транспортных комплексов, методы планирования деятельности предприятия на основе оптимального использования ресурсов
Уметь:	
Уровень 1	планировать потребность в ресурсах
Уровень 2	планировать потребность в ресурсах, деятельность предприятия
Уровень 3	планировать потребность в ресурсах, деятельность предприятия, применить знания в практической деятельности транспортно-логистических комплексов
Владеть:	
Уровень 1	навыками планирования необходимых ресурсов
Уровень 2	навыками планирования необходимых ресурсов, деятельности предприятия
Уровень 3	навыками планирования необходимых ресурсов, деятельности предприятия с учетом специфики функционирования территориально-транспортных комплексов
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, реально 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 представить результаты в соответствии с принятыми в организации стандартами
Уровень 2	провести 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 эффективности функционирования объектов

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 рынке; методы формирования цен в соответствии с принятыми в организации стандартами; особенности расчета тарифов на железнодорожные перевозки
3.2	Уметь:
3.2.1	выполнить необходимые расчеты в области ценообразования для составления экономических разделов планов и представить результаты в соответствии с принятыми в организации стандартами
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками расчета оптовых и рыночных цен, цен международных контрактов в соответствии с принятыми в организации стандартами

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 /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.5Л3.2 Э1	
1.2	Функции цен. Задачи ценообразования. Ценообразующие факторы /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.5Л3.2 Л3.4 Э1	
1.3	Особенности формирования цен в современной российской практике. Установление цен (тарифов) с учетом налога на добавленную стоимость, акцизов /Пр/	7	8	ПК-3 ДПК-1	Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э1	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности
1.4	Понятие и сущность цены в рыночной экономике. Состав и структура цены. Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	7	16	ПК-3 ДПК-1	Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 2. Государственное регулирование цен в условиях рыночной экономики					
2.1	Государственное регулирование цен в условиях рыночной экономики /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1	

2.2	Государственное регулирование цен в условиях рыночной экономики. Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	7	12	ПК-3 ДПК-1	Л2.1 Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 3. Система цен. Ценовая политика фирмы и выбор ценовой стратегии. Методы ценообразования					
3.1	Система цен. Ценовая политика фирмы и выбор ценовой стратегии. Методы ценообразования /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.3Л3.1 Э2	
3.2	Методы ценообразования /Пр/	7	10	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1 Л2.5Л3.1 Э2	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности
3.3	Система цен. Ценовая политика фирмы и выбор ценовой стратегии. Методы ценообразования. Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	7	16	ПК-3 ДПК-1	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.5Л3.1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 4. Ценообразование и структура рынка					
4.1	Ценообразование и структура рынка /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.5Л3.3 Э2	
4.2	Ценообразование и структура рынка /Пр/	7	6	ПК-3 ДПК-1	Л1.1Л2.3Л3.1 Э2	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности
4.3	Ценообразование и структура рынка. Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	7	12	ПК-3 ДПК-1	Л2.3 Л2.5Л3.1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 5. Ценообразование и инфляция					
5.1	Ценообразование и инфляция /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.3Л3.2 Л3.4 Э2	
5.2	Ценообразование и инфляция. Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	7	10	ПК-3 ДПК-1	Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 6. Тарифы на услуги транспортного комплекса					
6.1	Тарифы на железнодорожном транспорте /Лек/	7	2	ПК-3	Л1.2Л2.5Л3.4 Э1 Э3 Э5	
6.2	Порядок расчета провозных плат на перевозку груза железнодорожным транспортом. Расчет тарифа на перевозку пассажиров /Пр/	7	8	ПК-3	Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Работа в группах по решению задач, ориентированных на формирование навыков профессиональной деятельности
6.3	Тарифы на услуги транспортного комплекса. Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	7	20	ПК-3	Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

	Раздел 7. Принципы расчета себестоимости продукции и особенности калькуляции ее на железнодорожном транспорте					
7.1	Понятие себестоимости продукции, значение ее как одного из основных экономических показателей предприятия и как базы для установления цен и тарифов /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1Л3.4 Э1 Э5	
7.2	Включение расходов, общих для всех мест возникновения затрат и видов работ, в единичные расходные ставки /Пр/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1Л3.4 Э1 Э5	
7.3	Принципы расчета себестоимости продукции и особенности калькуляции ее на железнодорожном транспорте. Подготовка к тестированию промежуточной аттестации /Ср/	7	20	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.4 Э1 Э3 Э5 Э6	
	Раздел 8. Расчет себестоимости перевозок по видам (грузовым и пассажирским)					
8.1	Методы расчета себестоимости грузовых и пассажирских перевозок /Лек/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э5	
8.2	Расчет себестоимости перевозок методом единичных расходных ставок /Пр/	7	2	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э3 Э5	
8.3	Расчет себестоимости перевозок по видам (грузовым и пассажирским). Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	7	20	ПК-3 ДПК-1	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.4 Э1 Э3 Э5 Э6	
8.4	Промежуточная аттестация /Экзамен/	7	36	ПК-3 ДПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 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	

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
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/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN

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/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN
Л2.2	Слепов, Николаева, Глазова, Сырков	Ценообразование: Учебное пособие	Москва: Издательство "Магистр", 2010	http://znanium.com
Л2.3	Шуляк	Ценообразование: Учебно-практическое пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012	http://znanium.com
Л2.4	Цветков	Ценообразование [электронный ресурс]	Москва: Издательский Центр РИО,  2012	http://znanium.com
Л2.5	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	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
Л3.3	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/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN
Л3.4	Конова 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/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	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 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 (Компьютерные классы)	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным программой практики, 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
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 курсового проектирования (выполнения курсовых	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

работ), самостоятельной работы студентов, для проведения групповых и индивидуальных консультаций	
--------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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 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 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, предусмотренной 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).