

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

Б1.В.ДВ.05.02 Логистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Мировая экономика и логистика		
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)	4 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	144	Часов контактной работы всего, в том числе:	39,55
в том числе:		аудиторная работа	36
аудиторные занятия	36	текущие консультации по практическим занятиям	1,8
самостоятельная работа	108	прием зачета с оценкой	0,25
Промежуточная аттестация и формы контроля:		Взаимодействие по вопросам текущего контроля:	1,5
зачет с оценкой 5 контрольные		контрольная работа	1,5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Получить навыки оптимизации цикла воспроизводства путем комплексного, ориентированного на потребность, формирования потока материалов и информации в производстве и распределении продукции, транспортного обеспечения бизнеса и тенденций его развития.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.05
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: Введение в профессию, Рынок транспортных услуг. В результате изучения предыдущих дисциплин у студентов сформированы: Знания: основные понятия, принципы и задачи транспортного бизнеса, мировой и отечественный опыт организации работы транспортных компаний, тенденции развития транспортного бизнеса, систему сбыта комплексных услуг; особенности экономической деятельности территориально-транспортных комплексов и предприятий на рынке транспортных услуг; базовые экономические понятия в области рыночного механизма; методы сбора и обработки исходных данных для расчета основных экономических показателей, характеризующих рынок транспортных услуг. Умения: классифицировать транспортные услуги; анализировать потребности и спрос на рынке транспортных услуг. Владение: основным инструментарием анализа рынка.	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Транспортная логистика	

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	особенности экономической деятельности территориально-транспортных комплексов и предприятий различных видов транспорта
Уровень 2	показатели деятельности транспортных организаций, типовые методики расчета и оценки экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий различных видов транспорта
Уровень 3	методы оптимизации логистических услуг
Уметь:	
Уровень 1	запоминать и использовать основную терминологию дисциплины
Уровень 2	собирать и анализировать исходные данные для расчета логистических показателей
Уровень 3	планировать показатели деятельности транспортного предприятия
Владеть:	
Уровень 1	основной терминологией логистики
Уровень 2	методами сбора и анализа исходных данных для расчета логистических показателей
Уровень 3	типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий транспорта
ОПК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	
Знать:	
Уровень 1	виды организационно-управленческих решений в логистической деятельности
Уровень 2	структуру управленческих решений
Уровень 3	основные варианты управленческих решений
Уметь:	
Уровень 1	находить организационно-управленческие решения в логистической деятельности предприятия
Уровень 2	оперативно находить нужную информацию в управленческих и рекомендательных документах
Уровень 3	грамотно использовать информацию, найденную в управленческих и рекомендательных документах
Владеть:	
Уровень 1	способностями к критической оценке и обосновывать предложения по совершенствованию управленческих решений
Уровень 2	навыками применения организационно-управленческих решений в текущей профессиональной деятельности
Уровень 3	-

ПК-11: способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

Знать:	
Уровень 1	организационно-управленческие решения в транспортной сфере деятельности
Уровень 2	социально-экономическую значимость принимаемых решений в транспортной сфере деятельности
Уровень 3	-
Уметь:	
Уровень 1	находить организационно-управленческие решения в транспортной сфере деятельности
Уровень 2	нести ответственность с позиций социально-экономической значимости принимаемых решений в транспортной сфере деятельности
Уровень 3	-
Владеть:	
Уровень 1	способностью находить организационно-управленческие решения в транспортной сфере деятельности
Уровень 2	готовностью нести ответственность с позиций социально-экономической значимости принимаемых решений в транспортной сфере деятельности
Уровень 3	-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	особенности экономической деятельности территориально-транспортных комплексов и предприятий различных видов транспорта, виды организационно-управленческих решений в логистической деятельности, организационно-управленческие решения в транспортной сфере деятельности
3.2	Уметь:
3.2.1	запоминать и использовать основную терминологию дисциплины, находить организационно-управленческие решения в логистической деятельности предприятия, находить организационно-управленческие решения в транспортной сфере деятельности
3.3	Владеть:
3.3.1	основной терминологией логистики, способностями к критической оценке и обосновывать предложения по совершенствованию управленческих решений, способностью находить организационно-управленческие решения в транспортной сфере деятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Концептуальные положения современной логистики и управления цепями поставок					
1.1	Основные положения современной логистики и управления цепями поставок /Лек/	5	2	ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э9	
1.2	Основные положения современной логистики и управления цепями поставок /Ср/	5	4	ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э9	
1.3	Организация потоковых процессов в логистике /Лек/	5	2	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э2 Э3 Э6 Э9	

1.4	Организация потоковых процессов в логистике /Ср/	5	4	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э9	
1.5	Системный анализ как основа современной логистики /Лек/	5	2	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э3 Э6 Э9	
1.6	Классификации, виды и уровни логистических систем /Ср/	5	4	ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э9	
1.7	Определение логистики как научно-технической и практической дисциплины /Пр/	5	1	ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э3 Э6 Э9	Работа в группах, решение задач
	Раздел 2. Функциональный цикл логистической цепи поставок					
2.1	Логистика снабжения /Лек/	5	2	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э6 Э9	
2.2	Логистика снабжения /Ср/	5	4	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э9	
2.3	Алгоритм логистического выбора поставщика /Пр/	5	1	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э6 Э9	Работа в группах, решение задач
2.4	Логистика производства /Лек/	5	2	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э9	
2.5	Логистика производства /Ср/	5	2	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э9	
2.6	Логистический подход к организации внутрипроизводственных процессов /Пр/	5	2	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э9	Работа в группах, решение задач

2.7	Логистика физического распределения и сбыта /Лек/	5	2	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э9	
2.8	Логистика физического распределения и сбыта /Ср/	5	2	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э3 Э6 Э9	
2.9	Логистические системы товародвижения /Пр/	5	1	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э3 Э6 Э9	Работа в группах, решение задач
2.10	Выполнение контрольной работы /Ср/	5	4	ОПК-4 ПК-11 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э8 Э9	
Раздел 3. Функциональный комплекс логистического менеджмента						
3.1	Управление запасами в цепях поставок /Лек/	5	1	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э3 Э5 Э6 Э9	
3.2	Системы управления запасами /Пр/	5	2	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э5 Э9	Работа в группах, решение задач
3.3	Управление запасами в цепях поставок /Ср/	5	8	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э5 Э9	
3.4	Управление складом в цепях поставок и складская логистика /Лек/	5	1	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э6 Э9	
3.5	Управление складированием в цепях поставок /Ср/	5	8	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э6 Э9	
3.6	Склад как составляющая инфраструктуры товародвижения /Пр/	5	1	ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э6 Э9	Работа в группах, решение задач

3.7	Определение точки безубыточности выбора собственного или арендованного склада /Пр/	5	2	ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э6 Э9	Работа в группах, решение задач
3.8	Управление транспортировкой в цепях поставок и транспортная логистика /Лек/	5	1	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э4 Э7 Э8 Э9	
3.9	Оптимизационные задачи транспортной логистики /Пр/	5	2	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э7 Э8 Э9	Работа в группах, решение задач
3.10	Управление транспортировкой в цепях поставок /Ср/	5	4	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э7 Э8 Э9	
3.11	Сервисное обслуживание в цепях поставок /Лек/	5	1	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э7 Э8 Э9	
3.12	Сервисное логистическое обслуживание потребителей /Пр/	5	2	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э7 Э8 Э9	Работа в группах, решение задач
3.13	Сервисное обслуживание в цепях поставок /Ср/	5	4	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э7 Э8 Э9	
3.14	Выполнение контрольной работы /Ср/	5	8	ОПК-4 ПК-11 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э7 Э8 Э9	
	Раздел 4. Администрирование логистических цепей поставок					
4.1	Корпоративные системы управления цепями поставок /Лек/	5	1	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э5 Э9	
4.2	Корпоративные системы управления цепями поставок /Ср/	5	8	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э5 Э9	

4.3	Разработка требований к корпоративной информационной логистической системе /Пр/	5	2	ОПК-4 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э5 Э9	Работа в группах, решение задач
4.4	Аугсорсинг логистических услуг /Лек/	5	1	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э5 Э9	
4.5	Аугсорсинг логистических услуг /Ср/	5	8	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э5 Э9	
4.6	Определение целесообразности использования услуг логистического посредника /Пр/	5	2	ОПК-4 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э5 Э9	Работа в группах, решение задач
4.7	Выполнение контрольной работы /Ср/	5	16	ОПК-4 ПК-11 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э7 Э8 Э9	
4.8	Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	5	20	ОПК-4 ПК-11 ДПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.3 Э2 Э7 Э8 Э9	

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	Аникин Б. А.	Логистика: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015	http://znanium.com
Л1.2	Карпова С.В.	Логистика для бакалавров: Учебник	Москва: Вузовский учебник, 2016	http://znanium.com

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л1.3	Журавская М. А., Цяо Ц.	Логистика: конспект лекций для 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

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Носов	Логистика: учебное пособие	Москва: Издательство "Магистр", 2014	http://znanium.com
Л2.2	Егоров Ю. Н.	Логистика: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016	http://znanium.com
Л2.3	Журавская М. А., Гашкова Л. В., Парсюрлова П. А.	Логистика: опыт, практика, решения: учебно-методическое пособие по дисциплине "Основы логистики" и "Логистика" для студентов всех специальностей и направлений подготовки	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Прокопьева О. А., Кондратьева А. В.	Логистика: методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.2	Кочнева Д. И.	Логистика: методические рекомендации по выполнению контрольной работы 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
Л3.3	Прокопьева О. А.	Логистика: методические рекомендации по организации самостоятельной работы 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

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

Э1	http://www.ec-logistics.ru/
Э2	http://www.rzdlog.ru/site/ru/index.html
Э3	http://ati.su/Media/News.aspx?ID=17569&HeadingID=1
Э4	http://www.taxib.ru/serv/exped/
Э5	http://www.customs.ru/
Э6	http://www.cia-center.ru/
Э7	http://rosavtodor.ru/
Э8	http://rzd.ru/
Э9	http://www.usurt.bb.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	АСПИЖТ - автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте (профессиональная БД)
6.3.2.2	Центральная база статистических данных
6.3.2.3	Справочно-правовая система КонсультантПлюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Назначение	Оснащение
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
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 групповых и индивидуальных консультаций	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
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
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
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
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	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).