

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

Б1.В.ДВ.03.02 Экономика отрасли рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономика транспорта		
Учебный план	10.03.01 ИБ-2023.plx 10.03.01 Информационная безопасность		
Направленность (профиль)	Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)		
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Часов контактной работы всего, в том числе:	38,05
в том числе:		аудиторная работа	36
аудиторные занятия	36	текущие консультации по практическим занятиям	1,8
самостоятельная работа	36	прием зачета с оценкой	0,25
Промежуточная аттестация и формы контроля:			
зачет с оценкой 7			

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Элект	36	36	36	36
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся способность на основе экономических знаний, действующей нормативно-правовой базы, типовых методик анализировать деятельность хозяйствующих субъектов, разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию эффективности функционирования предприятий различных сфер деятельности.
1.2	Задачи освоения дисциплины: сформировать у обучающихся теоретические знания и элементы практических навыков управления транспортным рынком, обобщить вопросы развития экономики транспортного предприятия, изучить специфику его проявления в отраслевом разрезе с учетом современных тенденций, ознакомить обучающихся с основными вопросами регулирования экономических взаимоотношений на транспортном рынке, ознакомить с методами расчета и анализа основных показателей деятельности транспортного предприятия с учетом нормативно-правовой базы отрасли.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.03
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: "Математика" и "Основы управленческой деятельности". В результате изучения предшествующих дисциплин у обучающихся сформированы: Знания: основных понятий и методов математического анализа, аналитической геометрии, линейной алгебры и теории алгебраических систем, теории функций комплексного переменного, теории вероятностей и математической статистики, математической логики и теории алгоритмов, основных понятий информатики; основных экономических категорий и закономерностей, методов анализа экономических явлений и процессов, специфических черт функционирования хозяйственной системы на (микро- и макро-) уровнях, основных понятий экономической и финансовой деятельности отрасли и ее структурных подразделений. Умения: использовать математические методы и модели для решения прикладных задач; находить способы использования основных естественнонаучных законов; анализировать изучаемые явления; оценивать эффективность управленческих решений и анализировать экономические показатели деятельности подразделения. Владения: методами количественного анализа процессов обработки, поиска и передачи информации, навыками поиска информации в глобальной информационной сети Интернет и работы с офисными приложениями (текстовыми процессорами, электронными таблицами, средствами подготовки информационных материалов, СУБД и т.п.); навыками критического восприятия информации, навыками обоснования, выбора, реализации и контроля результатов управленческого решения.	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Управление информационной безопасностью на объектах транспортной инфраструктуры Государственная итоговая аттестация	

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

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.3: Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности
УК-9.2: Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики
УК-9.1: Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики
УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-10.3: Идентифицирует и оценивает коррупционные риски в области профессиональной деятельности, анализирует документы, определяющие практику противодействия терроризму, экстремизму и коррупционному поведению в профессиональной деятельности и имеет навык их применения
УК-10.2: Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к экстремистскому, коррупционному поведению и террористическим актам
УК-10.1: Знает правовые основы антикоррупционного законодательства, антитеррористической и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению в профессиональной деятельности
ПК-6: Способен разрабатывать организационно-распорядительные документы по защите информации в автоматизированных системах
ПК-6.2: Разрабатывает проекты организационно-распорядительных документов по защите информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	сущность организации как основного звена экономической системы, методы оценки основных производственных ресурсов, действующие положения нормативно-правовой базы, методы принятия управленческих решений, принимаемые в организационной деятельности предприятия, теоретические модели развития предприятия
3.2	Уметь:
3.2.1	рассчитывать основные технико-экономические показатели работы транспортного рынка, рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности транспортного рынка, ориентироваться в действующей нормативно-правовой базе, критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, анализировать бизнес-процессы экономических систем
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой определения технико-экономических показателей работы транспортного рынка, навыками поиска и анализа информации из нормативно-правовой базы экономической системы, методами принятия управленческих и организационных решений с учетом анализа проблемной ситуации, методами прогнозирования экономического состояния 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. Введение в экономику отрасли					
1.1	Модели экономики и особенности работы транспорта в рыночных условиях. Функции транспорта в национальной экономике /Лек/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э4	
1.2	Рынок транспортных услуг: анализ структуры и конъюнктуры транспортного рынка. /Пр/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	Работа в группах, анализ структуры и конъюнктуры транспортного рынка
1.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. /Ср/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э9	
	Раздел 2. Единая транспортная система					
2.1	Основы взаимодействия транспорта и других отраслей экономики. Транспорт как комплексная отрасль инфраструктуры экономики. /Лек/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	
2.2	Организационные формы и процессы взаимодействия предприятий транспорта. /Пр/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э4	Работа в группах, анализ практико-ориентированных ситуаций на освоение методики оценки межфункционального взаимодействия
2.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э9	
	Раздел 3. Государственное регулирование рыночной экономики на транспорте					

3.1	Государство в рыночной экономике. Основные направления антимонопольной политики. Регулирование естественных монополий. /Лек/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э4	
3.2	Разработка стратегии рекламной кампании с учетом требований государственного регулирования транспорта. /Пр/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э4 Э9	Работа в группах, анализ практико-ориентированных ситуаций на освоение методики разработки стратегии
3.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э4 Э8 Э9	
Раздел 4. Экономические отношения и проблемы взаимодействия транспорта с другими отраслями народного хозяйства						
4.1	Факторы и динамика развития отраслей экономики транспорта. Экономические процессы на транспорте и их координация. /Лек/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э4	
4.2	Имущественный комплекс и другие ресурсы транспорта, динамика структуры, эффективность использования ресурсов. /Пр/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э3 Э9	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики расчета потребности в ресурсах
4.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э5 Э6 Э7 Э9	
Раздел 5. Транспортная составляющая в структуре экономики						
5.1	Межотраслевой баланс как основа формирования транспортно-экономического баланса. Особенности размещения предприятий транспорта: критерии, методы и методики оценки. /Лек/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э4	
5.2	Транспортная составляющая в цене готовой продукции /Пр/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э3 Э9	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики оценки транспортной составляющей
5.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э5 Э6 Э7 Э9	
Раздел 6. Ценообразование на транспорте						

6.1	Методы и модели ценообразования на транспорте. Тарифная политика и тарифное поведение предприятия транспорта. Стратегии ценообразования на транспортные услуги /Лек/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э3	
6.2	Ценообразование транспортной продукции /Пр/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э3 Э9	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики ценообразования транспортной продукции
6.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э7 Э8 Э9	
	Раздел 7. Информационное развитие транспортной отрасли					
7.1	Информационные транспортные технологии и их инвестиционная поддержка. /Лек/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э4 Э6	
7.2	Экономическая эффективность информационных транспортных технологий транспортной отрасли /Пр/	7	4	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э6 Э8 Э9	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики оценки показателей эффективности
7.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию /Ср/	7	6	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э5 Э7	
	Раздел 8. Перспективы технического, экономического и социального развития транспорта					
8.1	Анализ и оценка проблем эволюционного развития транспорта в России и мировой транспортной системе. Прогнозы и варианты развития транспортной отрасли. /Лек/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э4 Э5 Э6 Э7	
8.2	Экономическая эффективность стратегических решений и методы обоснования развития транспорта /Пр/	7	2	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э9	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач на освоение методики оценки стратегических решений
8.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к тестированию. Подготовка отчета по практическому занятию. Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	7	6	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

8.4	Взаимодействие с обучающимися по вопросам текущего контроля в электронной информационно-образовательной среде: консультирование и проверка отчетов по практическим занятиям, подготовка к его представлению в форме презентации /Элект/	7	36	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-6.2	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
-----	---	---	----	---	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю), состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине. Оценочные материалы размещаются 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	Рачек С. В., Суханова А. В.	Экономика отрасли: курс лекций по дисциплине «Экономика отрасли» для студентов направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность» очной формы обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Басовский	Экономика отрасли: учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013	
Л2.2	Поздняков, Казаков С. В.	Экономика отрасли: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014	http://znanium.com

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Касымова Ю. Н.	Экономика отрасли: методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Экономика отрасли» для студентов направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность» очной формы обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.2	Рачек С. В., Судакова А. Д.	Экономика отрасли: методические указания к проведению практических занятий по дисциплине "Экономика отрасли" для студентов всех форм обучения всех направлений подготовки бакалавриата	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.3	Шаталова Н. И.	Самостоятельная работа студента: методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.4	Рачек С. В., Судакова А. Д.	Экономика отрасли: методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Экономика отрасли» для студентов очной формы обучения направления подготовки бакалавриата 10.03.01 «Информационная безопасность»	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)				
Э1	Экономика, социологи, 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	Справочно-правовая система Консультант плюс http://www.consultant.ru/			
Э9	Система электронной поддержки обучения 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	Сайт компании КРМГ [Электронный ресурс]: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat.ru/statistics/databases/			
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
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
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 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	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

консультаций	
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	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

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, 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. 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). 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 подготовкой отчета по практическим занятиям, организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах его выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого отчет направляется в адрес преподавателя, который проверяет его 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.

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)".

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.