

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

Б1.В.05 Социология Интернета

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Управление персоналом и социология		
Учебный план	39.03.01 СЛ-2022.plx Направление 39.03.01 Социология		
Направленность (профиль)	Социология и исследования в социальных сетях		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	4 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	144	Часов контактной работы всего, в том числе:	57,85
в том числе:		аудиторная работа	54
аудиторные занятия	54	текущие консультации по практическим занятиям	3,6
самостоятельная работа	72	прием зачета с оценкой	0,25
Промежуточная аттестация и формы контроля:			
зачет с оценкой 5			

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Элект	18	18	18	18
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель изучения дисциплины - формирование у обучающихся знаний о теоретических и эмпирических исследованиях в области социологии интернета, об основных концепциях информационного общества, особенностях взаимодействия индивидов и социальных групп в киберпространстве, а также умений и навыков сбора, обработки, интерпретации и анализа полученных данных, использования Интернета в качестве исследовательского инструмента.
1.2	Задачи изучения дисциплины: сформировать: знания: об основных концепциях информационного общества; специфике взаимодействия социальных групп и социальных общностей в киберпространстве, социальной структуре виртуальной реальности, её особенностях; специфике Интернета как средства массовой коммуникации и исследовательского инструмента; методах сбора, обработки, интерпретации полученных данных в области социологии Интернета; умения: находить, анализировать и представлять фактические данные о социальной структуре виртуальной реальности, готовить информацию об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях; разрабатывать программу и инструментарий эмпирического исследования в Интернете; использовать информационные ресурсы Всемирной Сети для сбора, обработки, анализа социологических данных и их представления; проводить эмпирические исследования в области социологии Интернета; навыки: проведения исследований в социальных сетях, социологических опросов в Интернете, online-исследований.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
-------------------	------

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: Теория сетевого общества, Общая социология, Политическая социология, Гражданское общество и социальная безопасность, Маркетинговые исследования, Методы прикладной статистики для социологов.

В результате освоения предшествующих дисциплин у обучающихся сформированы:

Знания: предпосылок возникновения теории сетевого общества, основных теоретических и методологических направлений сетевого анализа, принципов исследования и моделирования социальных сетей, связи сетевых подходов в социологии с другими современными социологическими теориями; основных методов современного сетевого анализа данных; понимать связи сетевых подходов в социологии с другими современными социологическими теориями; процедур проведения статистического анализа данных, принципов их анализа и обработки с применением специализированных программных продуктов по обработке социологических данных; методов прикладной статистики; алгоритма разработки программы социологического исследования, в том числе маркетингового, способов описания объекта, принципов выбора методов сбора информации, разработки инструмента исследования, процедуры сбора, обработки и анализа данных социологического исследования; структуры политических процессов и политических явлений; методов социологического исследования гражданского общества и политических явлений и процессов;

Умения: анализировать социальную структуру в терминах теории сетевого общества, теории обмена; осуществлять сбор информации для последующего анализа; проводить исследование социальных сетей; использовать сетевой подход при анализе социальных структур; осуществлять сетевой анализ социологических данных; решать организационные и методические вопросы сбора информации в соответствии с целями и задачами исследования; применять статистические методы обработки социологической информации, проводить статистический анализ данных с применением специальных программных продуктов, в т.ч. MS Excel, Vortex; определять актуальные социальные проблемы, значимые для решения конкретных задач в сфере социологии; различать и применять основные методы научных исследований в области социологии; разрабатывать рекомендации по совершенствованию политики государства в различных сферах общественной жизни; использовать метод статистического наблюдения для изучения актуальных социальных проблем; применять методы математического и статистического анализа при работе с результатами социологических исследований; рассчитывать основные статистические показатели, абсолютные, относительные и средние величины;

Владения: навыками разработки программы, модели измеряемых показателей, описания объекта и принципов отбора источников информации, разработки инструментария исследования социальных сетей, методами анализа сетевых данных, навыками применения сетевого анализа социологических данных; навыками выбора темы маркетингового исследования и подбора источников по теме, выбора и применения различных методов социологического исследования, сбора, интерпретации и анализа полученных результатов и их публичного представления; методами социологической диагностики и прогнозирования политических процессов и их возможных последствий; навыком сбора социологической информации о политических явлениях, процессах и общностях; навыком практического использования знаний и методов экономической и социальной статистики; навыком обработки и анализа статистических данных вторичных и самостоятельно проведённых исследований для подготовки решений и заключений

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Социология профессий и профессиональных групп
Сетевые измерения в социологии
Социологические исследования социальных сетей
Социология больших данных
Производственная практика (преддипломная практика)
Производственная практика (проектно-технологическая практика)

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

ПК-1.2: Способен обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций

ПК-1.2.4: Знает методологию и принципы больших данных, классификацию видов данных и их характеристики, методологию обследования процессов больших данных, базовые алгоритмы обработки больших данных
ПК-1.2.5: Имеет навыки разработки и описания методологии больших данных
ПК-1.4: Способен организовать и провести социологическое исследование в социальных сетях, обработать, проанализировать его результаты и представить результаты исследования
ПК-1.4.2: Осуществляет сбор, обработку, интерпретацию и анализ полученных данных
ПК-1.4.1: Разрабатывает программу и инструментарий исследования в социальных сетях
ПК-1.4.3: Выбирает и обосновывает способы представления результатов исследования, проведенных в социальных сетях, готовит аналитический отчет
УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные концепции информационного общества; специфику взаимодействия социальных групп и социальных общностей в киберпространстве, социальной структуры виртуальной реальности, её особенности;
3.1.2	специфику Интернета как средства массовой коммуникации и исследовательского инструмента; методы сбора, обработки, интерпретации полученных данных в области социологии Интернета
3.2	Уметь:
3.2.1	осуществлять социальную и профессиональную деятельность и находить, анализировать и представлять фактические данные о социальной структуре виртуальной реальности, готовить информацию об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях; разрабатывать программу и инструментарий эмпирического исследования в Интернете; использовать информационные ресурсы Всемирной Сети для сбора, обработки, анализа социологических данных и их представления; проводить эмпирические исследования в области социологии Интернета
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой и техникой проведения исследований в социальных сетях, социологических опросов в Интернете, online-исследований.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Интернет в зеркале социологического анализа					
1.1	Информационное общество: основные теоретические концепции /Лек/	5	2	УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.2	Информатизация как компонент социальной реальности /Пр/	5	6	ПК-1.2.4 ПК-1.4.1 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Групповая дискуссия
1.3	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Выбор темы контрольной работы /Ср/	5	8	ПК-1.2.4 ПК-1.4.1 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.4	Киберпространство как особая социальная, психологическая и культурная среда /Лек/	5	2	ПК-1.2.4 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.5	Социально-психологические черты киберпространства /Пр/	5	4	ПК-1.2.4 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Групповая дискуссия

1.6	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Подбор источников информации по теме контрольной работы /Ср/	5	8	ПК-1.2.4 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2. Специфика взаимодействия социальных групп и социальных общностей в киберпространстве					
2.1	Социально-психологические аспекты поведения индивида в киберпространстве /Лек/	5	2	ПК-1.2.4 ПК-1.2.5 ПК-1.4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.2	Социальная структура виртуальной реальности, её особенности /Пр/	5	6	ПК-1.2.4 ПК-1.2.5 ПК-1.4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Групповая дискуссия
2.3	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Сбор информации по теме контрольной работы /Ср/	5	8	ПК-1.2.4 ПК-1.2.5 ПК-1.4.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.4	Взаимодействие индивидов и социальных групп в киберпространстве /Лек/	5	2	ПК-1.4.1 ПК-1.4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.5	Особенности взаимодействия индивидов в киберпространстве /Пр/	5	4	ПК-1.4.1 ПК-1.4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Групповая дискуссия
2.6	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Формирование содержания контрольной работы /Ср/	5	8	ПК-1.4.1 ПК-1.4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3. Интернет в системе средств массовой коммуникации					
3.1	Интернет как средство массовой коммуникации /Лек/	5	2	ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
3.2	Особенности Интернета как средства массовой коммуникации /Пр/	5	4	ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Групповая дискуссия
3.3	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Формирование содержания контрольной работы /Ср/	5	4	ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 УК-10.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	

3.4	Интернет как исследовательский инструмент /Лек/	5	2	ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 ПК-1.4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
3.5	Информационные ресурсы Всемирной Сети /Пр/	5	4	ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 ПК-1.4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе, поиск и сбор информации об основных информационных ресурсах Интернета с использованием прикладного ПО
3.6	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Формирование содержания контрольной работы /Ср/	5	4	ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 ПК-1.4.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 4. Методика и техника проведения исследований в социальных сетях, социологических опросов в Интернете					
4.1	Эмпирические исследования в области социологии Интернета /Лек/	5	4	ПК-1.4.1 ПК-1.4.2 ПК-1.4.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
4.2	Социологические опросы в Интернете /Пр/	5	4	ПК-1.4.1 ПК-1.4.2 ПК-1.4.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе, разработка программы социологического исследования Интернета с использованием прикладного ПО
4.3	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Оформление контрольной работы /Ср/	5	8	ПК-1.4.1 ПК-1.4.2 ПК-1.4.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
4.4	Методы сбора социологической информации /Лек/	5	2	ПК-1.4.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
4.5	Технологии проведения online-исследований /Пр/	5	4	ПК-1.4.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	Работа в группе, разработка инструментария эмпирического исследования в Интернете с использованием прикладного ПО
4.6	Изучение лекционного и дополнительного материала, подготовка к тестированию и практическому занятию. Оформление контрольной работы /Ср/	5	10	ПК-1.4.2	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	

4.7	Взаимодействие с обучающимися по вопросам текущего контроля в электронной информационно-образовательной среде: консультирование и рецензирование контрольной работы, подготовка ее к представлению в форме презентации /Элект/	5	18	ПК-1.2.4 ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 ПК-1.4.2 ПК-1.4.3 УК-10.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	
4.8	Подготовка к тестированию и промежуточной аттестации /Ср/	5	14	ПК-1.2.4 ПК-1.2.5 ПК-1.4.1 ПК-1.4.2 ПК-1.4.3 УК-10.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	

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		Социальные знания и социальные изменения	Москва: ИФ РАН, 2001	http://znanium.com
Л1.2		Влияние Интернета на сознание и структуру знания	Москва: ИФ РАН, 2004	http://znanium.com
Л1.3	Бехманн Г., Антоновский А.Ю.	Современное общество: общество риска, информационное общество, общество знаний: Монография	Москва: Издательская группа "Логос", 2020	http://znanium.com
Л1.4	Попова О. И.	Социология интернета: курс лекций для студентов направления подготовки 39.03.01 «Социология» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2021	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Горшков, Шереги	Прикладная социология: методология и методы: Учебное пособие	Москва: Альфа-М, 2009	http://znanium.com
Л2.2	Тавокин	Социологическая информация в социальном управлении	Москва: Издательство Российской Академии Государственной службы при Президенте РФ (РАГС), 2008	http://znanium.com

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.3	Тавокин	Власть и СМИ - информация для общества / Мониторинг общественного мнения: экономические и социальные перемены, № 2 (78), 2006	Москва: Открытое акционерное общество Всероссийский центр изучения общественного мнения, 2006	http://znanium.com
Л2.4	Тавокин	Прикладная социология как важный источник социальной информации (Некоторые вопросы методики и организации)	Москва: Академия общественных наук при ЦК КПСС, 1985	http://znanium.com
Л2.5	Тавокин	Массовая коммуникация в современном мире / Вестник Российской академии наук, Том 81, № 11, 2011	Москва: Академический научно-издательский, производственный и полиграфический и книготоргующий центр Российской академии наук Издательство "Наука", 2011	http://znanium.com
Л2.6	Тавокин	Массовая коммуникация как научная категория	Москва: Издательство Российской Академии Государственной службы при Президенте РФ (РАГС), 2005	http://znanium.com
Л2.7	Попова О. И.	Социология интернета: практикум для студентов направления подготовки 39.03.01 «Социология» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2021	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Попова О. И.	Социология интернета: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 39.03.01 «Социология» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2021	http://biblioserver.usurt.ru

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

Э1	НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА «КИБЕРЛЕНИНКА» (https://cyberleninka.ru/)
Э2	eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (https://elibrary.ru/defaultx.asp)
Э3	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (www.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	Statistica
6.3.1.4	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
6.3.1.5	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
6.3.1.6	Vortex 10

6.3.1.7	Statistics and Machine Learning
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
6.3.2.1	Справочно-правовая система "КонсультантПлюс"
6.3.2.2	Базы данных Федеральной службы государственной статистики - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/ Единый архив экономических и социологических данных http://sophist.hse.ru/
6.3.2.3	Базы данных Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/
6.3.2.4	Банк социологических данных Института социологии РАН http://www.isras.ru/Databank.html
6.3.2.5	База социологических данных ВЦИОМ http://wciom.ru/database/
6.3.2.6	База данных ФОМ pk_vid=df01554ae5a118691540538114473ce0
6.3.2.7	Индикаторы и аналитические отчеты Левада-центра https://www.levada.ru/category/analiticheskiye-otcheti/
6.3.2.8	Портал социологических данных РАНХиГС http://social.ranepa.ru/
6.3.2.9	Европейское социальное исследование http://www.europeansocialsurvey.org/
6.3.2.10	CESSDA Consortium of European Social Science Data Archives http://cessda.net/

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
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель
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 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
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 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 занятий лекционного типа, семинарского типа (практических занятий, лабораторных занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных	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 Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования

<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы. Кабинет «Информатика, технологии и методы программирования».</p>	
---	--

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. 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 выполнением контрольной работы, организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах ее выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого контрольная работа направляется в адрес преподавателя, который проверяет ее и возвращает обучающемуся с комментариями. Совместная деятельность преподавателя и обучающихся по проверке выполнения мероприятий текущего контроля, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля) организована в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru). Для корректной работы в системе обучающиеся в разделе "Личные сведения" должны ввести актуальный адрес своей электронной почты.

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.