ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

С. В. Морозова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М0.12.01 Семейное консультирование для направления 37.04.01 Психология уровень Магистратура магистерская программа Психологическое консультирование форма обучения очная кафедра-разработчик Психология управления и служебной деятельности

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 37.04.01 Психология, утверждённым приказом Минобрнауки от 29.07.2020 № 841

Зав.кафедрой разработчика, д.психол.н., доц.

Разработчик программы, к.психол.н., доцент

Эасктронный документ, подписанный ПЭЦ, хранитея в системе эасктронного документооборота Южиг-Ураньского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдви: Phataceas E. A. Польоветем: plskainea

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранитея в системе электронного документоборота ПОЭРГУ ПОЭРГУ СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬ

Е. А. Рыльская

А. А. Колмогорцева

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: формирование представлений о методологии оказания психологической помощи семье. Задачи: 1) изучение теоретических основ семейного консультирования; 2) овладение методами и техниками семейного консультирования; 3) овладение методами профилактики семейных трудностей; 4)формирование профессиональной позиции семейного консультанта.

Краткое содержание дисциплины

Исторические аспекты семейного консультирования. Системный подход в консультировании семьи. Понятие семейной системы. Основные характеристики и структурные параметры семейной системы. Основные структурные проблемы семьи. Организация первой встречи с семьей. Длительность консультативной сессии с семьей, структура сессии, частота и количество встреч, заключение психологического контракта с семьей. Методические принципы организации семейного консультирования. Позиция консультанта при работе с семьей. Формирование консультативных отношений. Построение и развитие системных гипотез. Скрытый и явный запрос. Коммуникативный аспект в семейной системе. Место симптоматического (проблемного) поведения в семейной системе. Жизненный цикл семьи: его стадии, кризис перехода от стадии к стадии. Типичная семейная проблематика на различных стадиях жизненного цикла. Понятие «сопротивление» в системном подходе. Основные школы и направления системного подхода в семейном консультировании (трансгенерационная модель консультирования, теория систем М. Боуэна, эмпирический подход (К. Витакер, В. Сатир), структурная школа (С.Минухин), стратегическое направление (П. Вацлавик, Дж.Хейли, К. Маданес, М.с. Палацолли, Дж. Нардоне). Методы и техники семейного консультирования.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
	Знает: техники слушания и сбора информации
УК-4 Способен применять современные	при семейном консультировании
коммуникативные технологии, в том числе на	Умеет: формулировать циркулярные вопросы
иностранном(ых) языке(ах), для академического	Имеет практический опыт:
и профессионального взаимодействия	психотерапевтического воздействия на семейную
	систему
	Знает: понятие и основные принципы семейного
	консультирования; основные этапы
	психологического консультирования семьи;
ПК-3 Способен разрабатывать проекты,	общие техники семейного консультирования
развивающие социально-партнерские отношения	Умеет: определять особенности нормального и
в различных сферах социальной жизни	дисфункционального функционирования семьи с
в различных сферах социальной жизни	целью оказания психологической помощи семье
	Имеет практический опыт: коррекции детско-
	родительских отношений; владения техниками
	семейного консультирования

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Информационные и коммуникационные технологии в деятельности психолога, Психология конфликтов, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Консультирование семей с детьми с ограниченными возможностями здоровья, Учебная практика (педагогическая) (3 семестр), Производственная практика (научноисследовательская, квалификационная) (3 семестр)	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
	Знает: основные научные подходы к проведению
	психологических исследований на основе
	применения общепрофессиональных знаний и
	умений в различных научных и научно-
	практических областях психологии; принципы
	использования современных информационных
	технологий в профессиональной деятельности,
	классификацию информационных и
	коммуникационных технологий; отечественные и
	зарубежные электронные ресурсы, используемые
	в профессиональной деятельности психолога;
	коммуникационные технологии, эффективные в
	виртуальном пространстве Умеет: интегрировать
	современные информационные технологии в
	профессиональную деятельность; использовать
	элементарные навыки применения
Информационные и коммуникационные	методологических принципов к анализу
технологии в деятельности психолога	психических феноменов и их закономерностей,
	для составления программы научного
	психологического исследования, оценивать
	основные свойства, качество и эффективность
	электронных продуктов и определять
	целесообразность их использования в
	профессиональной деятельности психолога
	Имеет практический опыт: участия в проведении
	психологических исследований на основе
	применения общепрофессиональных знаний и
	умений в различных научных и научно-
	практических областях психологии; владения
	методами проектирования электронных средств
	сопровождения профессиональной деятельности
	психолога, владения методикой использования
	информационных и коммуникационных
	технологий в предметной области; приемами

	-
	создания электронных информационных и
	коммуникационных ресурсов
	Знает: сущность и формы проявления
	социального конфликта в современных условиях
	общественной и личной жизни; закономерности,
	особенности возникновения и развития
	социальных конфликтов в российском обществе,
	основные причины и типы социальных
	конфликтов современной России,
	закономерности их возникновения, развития и
	разрешения, с учетом социальных, этнических,
	конфессиональных и культурных различий
	Умеет: применять модели решения конфликтов в
	нестандартных ситуациях, нести социальную и
	этическую ответственность за принятые
Психология конфликтов	решения, анализировать и описывать конфликтные ситуации, прогнозировать факторы
	возникновения конфликта и поведение людей в
	конкретной конфликтной ситуации, толерантно
	воспринимать социальные, этнические,
	конфессиональные и культурные различия Имеет
	практический опыт: способами урегулирования и
	разрешения конфликтов в нестандартных
	ситуациях, нести социальную и этическую
	ответственность за принятые решения, владения
	инструментами анализа текущих, прошедших и
	предстоящих конфликтов; навыками применения
	технологий профилактики, диагностики,
	регулирования и разрешения конфликтов в
	системе общественных отношений
	Знает: лексико-грамматический минимум в
	объеме, необходимом для осуществления
	письменной и устной коммуникации в
	профессионально-деловой и научной сферах;
	основную профессиональную терминологию на
	иностранном языке Умеет: понимать устную
	речь (монолог, диалог) профессионально-
Иностранный язык в профессиональной	делового характера; участвовать в
деятельности	международных переговорах, дискуссии,
ДСЯТСЛВНОСТИ	научной беседе, выражая определенные
	коммуникативные намерения Имеет
	практический опыт: владения стратегиями
	организации письменной речи; навыками поиска
	и критического осмысления информации,
	полученной из зарубежных источников,
	аргументированного изложения собственной
	точки зрения
	Знает: специфику осуществления критического
	анализа проблемных ситуаций; специфику
	функционирования человека с учетом
Консультирование семей с детьми с	возрастных особенностей и факторов риска;
ограниченными возможностями здоровья	основные положения системного подхода в
1	семейной теории и практике, специфику
	психического функционирования семьи с учетом
	особенностей возрастных этапов, кризисов
	развития и факторов риска, особенности

типологий семей; технологию и принципы разработки коррекционных программ для различных типологий семей, в том числе, семей, имеющих детей с ОВЗ, специфику психического функционирования человека с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам; основные механизмы, задачи и технологии работы с различными типами семей; принципы и закономерности осуществления стандартных базовых процедур оказания психологической помощи семье Умеет: применять основные положения системного семейного подхода в консультативной практике семей с детьми с ограниченными возможностями здоровья; использовать стандартные базовые процедуры оказания психологической помощи семье; проводить психологическую консультацию для членов семьи разных типов «проблемных» семей, использовать стандартные базовые процедуры оказания психологической помощи семье; проводить психологические консультативные встречи по проблемам семьи, имеющего одного или нескольких членов с ОВЗ; представлять разработки, технологические варианты проектов/ программ по оказанию психологической помощи различным типам семей; выстраивать развивающие социальнопартнерские отношения в различных сферах социальной жизни семьи, оказывать психологическую помощь индивиду, группе, различным типам семей, в том числе семьям, имеющим детей с ограниченными возможностями здоровья; осуществлять консультативную деятельность с членами семей, имеющих детей с ограниченными возможностями здоровья Имеет практический опыт: применения процедуры, технологий психологического консультирования семьи, нуждающейся в психологической помощи; подбора и использования диагностического инструментария в практике работы с различными типами семей, традиционных методов и технологий оказания психологической помощи различным типам семей; составления коррекционных программ оказания консультативной психологической помощи; разработки проектов, развивающих социальнопартнерские отношения в различных сферах социальной жизни, использования методов и технологий выявления специфики психического функционирования семьи, с учетом особенностей жизненного цикла, нормативных и ненормативных кризисов развития семьи, учета

	1
	факторов риска в семье, принадлежности членов
	семьи к гендерной, этнической и другим
	социальным группам
	Знает: существующие технологии и
	дидактические приемы при организации
	образовательной деятельности в области
	психологии, способы разработки командной
	стратегии для достижения поставленной цели,
	цели, задачи, способы осуществления
	педагогической деятельности на основе
	новейших разработок в области образования,
	психологической науки и практики, способы
	применения рефлексивных методов в процессе
	оценки разнообразных ресурсов, используемых
	для решения задач самоорганизации и
	саморазвития Умеет: формулировать и решать
	педагогические задачи, возникающие в ходе
	образовательного процесса; выбирать
	необходимые методы обучения и воспитания,
	модифицировать существующие и проектировать
	новые методы организации и оценки качества
	образовательного процесса, организовывать и
	руководить работой команды, определять
Учебная практика (педагогическая) (3 семестр)	образовательные потребности представителей
	различных групп населения, в том числе особых
	социальных групп населения, определять цели и
	приоритеты собственной деятельности, и
	способы их достижения Имеет практический
	опыт: владения навыками самостоятельной
	педагогической деятельности в сфере
	психологического образования; навыками
	организации целевых разнонаправленных
	психологических программ по оптимизации
	образовательной деятельности и для повышения
	качества обучения; навыками представления
	итогов проделанной работы в виде отчетов,
	рекомендаций, заключений, анализа и оценки
	результатов работы команды и личных действий
	в ней, осуществления педагогической
	деятельности, вовлечения обучающихся в
	научно-исследовательскую и проектную
	деятельность, планирования результатов
	собственной деятельности с учетом
	необходимых ресурсов
	Знает: основные направления психологического
	вмешательства и их теоретическую
	обоснованность; типовые задачи психолога в
	образовательном учреждении и пути их решения;
Произронотронное проучество (уступно	содержание нормативных документов и
Производственная практика (научно-	этических принципов работы, основные
исследовательская, квалификационная) (3	положения оказания психологической помощи
семестр)	социальным группам и отдельным лицам
	(клиентам), инструменты и методы управления
	временем при выполнении конкретных задач,
	проектов, при достижении поставленных целей,
	методологические основы группового
	Paradona i de la compositione de

взаимодействия и специфику характера работы в команде, базовые теоретические подходы в консультировании, принципы работы и специфику оказания психологической помощи индивиду и группе, основные теории, концепции и методологические принципы современной психологической науки, а также специфику организации и проведения исследований (теоретических и прикладных) в области психологии Умеет: формировать комплекс психодиагностических методов и определять последовательность их применения; разрабатывать программу индивидуальной траектории развития группы и индивида с учетом особенностей развития; формулировать практические рекомендации, анализировать и обобщать данные, полученные в ходе наблюдений, исследований, на их основе организовывать психологическое сопровождение клиентов, нуждающихся в психологической помощи и их окружения, определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста, определять области прикладной психологии и планировать проектную деятельность с дальнейшей оценкой методов, техник и полученных результатов; представить результаты работы, разрабатывать программы психологической помощи группе и индивиду; формулировать психологические рекомендации на основе результатов психодиагностического обследования группы и индивида, анализировать и синтезировать знания, полученные в основных курсах образовательной программы; осуществлять поиск и классификацию научной информации, необходимую для решения поставленных задач Имеет практический опыт: индивидуального и группового консультирования всех участников образовательного процесса; проведения комплексной диагностики и информирования о полученных результатах, владения навыками разработки и реализации индивидуальных и групповых программ психологического сопровождения клиентов, использования инструментов и методов управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей, разработки научно-методического проекта согласно запросу, проведения психологического консультирования с учетом цели, индивидуальных особенностей и психического состояния клиента; мониторинга потребностей в основных видах психологических услуг, в постановке профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности психолога; выбора и применения

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 40,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра
		4
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	24	24
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	31,75	31,75
Подготовка доклада	10	10
Подготовка к практическим занятиям	12	12
Подготовка к зачету	9,75	9.75
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

No	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
раздела	-	Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Теоретические основы семейного консультирования	12	4	8	0
/	Методы профилактики семейных трудностей и методология семейного консультирования	24	8	16	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Исторические аспекты семейного консультирования	2
2		Системный подход в консультировании семьи. Понятие семейной системы. Основные характеристики и структурные параметры семейной системы.	2
3	2	Социальная, проблемная и заключительная стадии первого интервью по Дж.Хейли. Задачи первого контакта. Мотивирование членов семьи на участие в терапии.	2
4	2	Длительность консультативной сессии с семьей, структура сессии, частота и количество встреч, заключение психологического контракта с семьей. Методические принципы организации семейного консультирования.	2
5		Позиция консультанта при работе с семьей. Формирование консультативных отношений. Понятие «сопротивление» в системном подходе	2

6	2	Место симптоматического (проблемного) поведения в семейной системе. Циркулярная последовательность как метод определения функции симптома в семейной системе.	2
---	---	--	---

5.2. Практические занятия, семинары

<u>№</u> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1	1	Семья как социальный институт, малая группа, система. Функции семьи. Типы семей.	2
2	1	Структура семьи. Жизненный цикл семьи.	2
3	1	Формирование супружеской пары.	2
4	1	Молодая семья. Формирование внутрисемейной коммуникации.	2
5	2	Типы проблемных семей. Семья в разводе. Неполная семья. Семья алкозаивисимых. Повторный брак. Кризисы семейной жизни: нормативные и ненормативные.	2
6	2	Основные характеристики и структурные параметры семейной системы (иерархия, границы, сплоченность, гибкость, правила, подсистемы). Основные структурные проблемы семьи: скрытые коалиции, перевернутая иерархия и т.д.	2
7	2	Детско-родительские отношения как предмет семейного консультирования.	2
8	2	Формирование консультативных отношений. Работа с «сопротивлением» семьи.	2
9	2	Циркулярная последовательность как метод определения функции симптома в семейной системе.	2
10	2	Методы и техники семейного консультирования (генограмма; котерапевтическое взаимодействие; циркулярное интервью, типы циркулярных вопросов)	2
11	2	Методы и техники семейного консультирования («скульптура семьи», "соломенная башня", «дочки-матери», "супружеская конференция", "незаконченные предложения".	2
12	2	Особенности профессиональной позиции семейного консультанта.	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС				
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов	
Подготовка доклада	ПУМД осн.лит1, доп.лит. 1-3. ЭУМД осн.лит. 1, доп.лит.1-2.	4	10	
Подготовка к практическим занятиям	ПУМД осн.лит1, доп.лит. 1-3. ЭУМД осн.лит. 1, доп.лит.1-2.	4	12	
Подготовка к зачету	ПУМД осн.лит1, доп.лит. 1-3. ЭУМД осн.лит. 1, доп.лит.1-2.	4	9,75	

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва - ется в ПА
1	4	Текущий контроль	Доклад	1	6	Параметры, подлежащие оцениванию: заявленная тема раскрыта полностью (2 балла), не полностью (1 балл), не раскрыта (0 баллов); работа сдана: своевременно (2 балла), не своевременно (1 балл), не сдана (0 баллов); работа оформлена: правильно (2 балла), с незначительными замечаниями (1 балл), неправильно (0 баллов).	зачет
2	4	Текущий контроль	Типы семей	1	6	5 баллов: анализ художественного произведения оформлен в соответствии с заданным планом, в полном объеме расписаны все критерии определения типа семьи; 4 балла: анализ художественного произведения оформлен в соответствии с заданным планом, в полном объеме расписаны все критерии определения типа семьи, но имеются неточности. 3 балла: анализ художественного произведения оформлен с нарушением заданного плана, не в полном объеме расписаны все критерии определения типа семьи, имеются ошибки. 2 балла: анализ художественного произведения оформлен с нарушением заданного плана, не в полном объеме расписаны все критерии определения типа семьи, допущены грубые ошибки. 1 балл: проанализирован только один аспект из плана анализа художественного произведения. 0 баллов: задание не сдано. 1 балл начисляется за своевременную сдачу задания.	зачет
3	4	Текущий контроль	Структура семьи	1		5 баллов: анализ художественного произведения оформлен в соответствии с заданным планом, в полном объеме расписана структура семьи; 4 балла: анализ художественного произведения оформлен в соответствии с заданным планом, в полном объеме	зачет

						расписана структура семьи, но имеются неточности. 3 балла: анализ художественного произведения оформлен с нарушением заданного плана, не в полном объеме расписана структура семьи, имеются ошибки. 2 балла: анализ художественного произведения оформлен с нарушением заданного плана, не в полном объеме расписана структура семьи, допущены грубые ошибки. 1 балл: проанализирован только один аспект из плана анализа художественного произведения.	
						0 баллов: задание не сдано. 1 балл начисляется за своевременную сдачу задания. Параметры, подлежащие оцениванию: заявленная тема раскрыта полностью (2	
6	4	Текущий контроль	Задание_ДРО	1	6	балла), не полностью (1 балл), не раскрыта (0 баллов); работа сдана: своевременно (2 балла), не своевременно (1 балл), не сдана (0 баллов); работа оформлена: правильно (2 балла), с незначительными замечаниями (1 балл), неправильно (0 баллов).	зачет
7	4	Текущий контроль	Задание_приемы и техники беседы	1	5	5 баллов - сдана качественная письменная работа (с полным и грамотным анализом согласно плану), устное сообщение, своевременно 4 балла - сдана качественная письменная работа (с полным и грамотным анализом согласно плану) без устного сообщения, своевременно 3 балла - а) сдана качественная письменная работа (с полным и грамотным анализом согласно плану) без устного сообщения, несвоевременно или б) сдана недостаточно качественная письменная работа (с неполным анализом согласно плану) без устного сообщения, но своевременно. 2 балла - сдана некачественная письменная работа без устного сообщения, но своевременно. 1 балл - сдана некачественная письменная работа без устного сообщения, но своевременно. 1 балл - сдана некачественная письменная работа без устного сообщения, несвоевременно. 0 баллов - работа не сдана.	зачет
8	4	Проме- жуточная аттестация	Генограмма	-	5	5 баллов - сдана качественная письменная работа (с полным и грамотным анализом согласно плану), устное сообщение, своевременно 4 балла - сдана качественная письменная работа (с полным и грамотным анализом согласно плану) без устного сообщения, своевременно	зачет

	3 балла - а) сдана качественная письменная работа (с полным и грамотным анализом согласно плану) без устного сообщения, несвоевременно или б) сдана недостаточно качественная письменная работа (с неполным анализом согласно плану) без устного сообщения, но своевременно. 2 балла - сдана некачественная письменная работа без устного сообщения, но своевременно. 1 балл - сдана некачественная письменная работа без устного сообщения, несвоевременно. 0 баллов - работа не сдана.
--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	определяется только по результатам текущего контроля. Стулент вправе пройти контрольное мероприятие в рамках	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Vormozavy	Результаты обучения		№ КМ			
Компетенции			2	3	6	78
УК-4	Знает: техники слушания и сбора информации при семейном консультировании	+			-	++
УК-4	Умеет: формулировать циркулярные вопросы				-	++
УК-4	Имеет практический опыт: психотерапевтического воздействия на семейную систему				-	++
	Знает: понятие и основные принципы семейного консультирования; основные этапы психологического консультирования семьи; общие техники семейного консультирования		+	+	+	+
	Умеет: определять особенности нормального и дисфункционального функционирования семьи с целью оказания психологической помощи семье		+-	+-	+	+
ПК-3	Имеет практический опыт: коррекции детско-родительских отношений; владения техниками семейного консультирования		+	+-	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

- 1. Карабанова, О. А. Психология семейных отношений и основы семейного консультирования [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению и специальностям психологии О. А. Карабанова. М.: Гардарики, 2007. 319 с.
- б) дополнительная литература:
 - 1. Психология и психотерапия семейных конфликтов [Текст] Хрестоматия ред.-сост. Д. Я. Райгородский. Самара: Бахрах-М, 2008. 736 с.
 - 2. Психология семейных отношений с основами семейного консультирования Учеб. пособие для вузов Е. И. Артамонова, Е. В. Екжанова, Е. В. Зырянова и др.; Под ред. Е. Г. Силяевой; Моск. гос. социал. ун-т. М.: Academia, 2002. 190,[2] с.
 - 3. Психология семьи Хрестоматия А. И. Зацепин, М. Джемс, В. Дружинин и др.; Ред.-сост. Д. Я. Райгородский. Самара: Бахрах-М, 2002. 749 с.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Возрастно-психологическое консультирование: методические указания / сост. И.А. Шляпникова; под ред. Е.Л. Солдатовой. Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2008. 15 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

Электронная учебно-методическая документация

Нет

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Microsoft-Windows(бессрочно)
- 2. Microsoft-Office(бессрочно)
- 3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
±		Основное оборудование: столы, стулья. Переносное оборудование: проектор, экран, ноутбук.
Лекции		Основное оборудование: столы, стулья. Переносное оборудование: проектор, экран, ноутбук.