

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.Е. ЕВСЕВЬЕВА»

Факультет психологии и дефектологии
Кафедра специальной и прикладной психологии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля): Основы психодиагностики

Уровень ОПОП: Бакалавриат

Направление подготовки: 37.03.01 Психология

Профиль подготовки: Психология

Форма обучения: Заочная

Разработчики:

Каргин М. И., канд. психол. наук, доцент

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 11
от 28.05.2019 года

Зав. кафедрой  Яшкова А. Н.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры,
протокол № 1 от 31.08.2020 года

Зав. кафедрой  Яшкова А. Н.

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898) Подготовлено в системе
1С:Университет (000016898)

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины - сформировать способность к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией; сформировать способность к психологической диагностике, прогнозированию изменения и динамики уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека

Задачи дисциплины:

- раскрыть теоретико-методологические и этические принципы психодиагностической деятельности при решении профессиональных научных и практических задач;
- сформировать представление о становлении и развитии психодиагностики как области психологической науки и практики (как инструментария дифференциальной психологии и как арсенала методов для решения практических задач);
- сформировать систему базовых знаний о теоретических основах психодиагностической деятельности психолога;
- познакомить с многообразием психодиагностических методов, историей их создания и практикой использования;
- показать специфику психодиагностических процедур и методов решения профессиональных задач в контексте научной и практической деятельности специалиста (в психологии образования, здравоохранения, организационной психологии, психологии труда и т.п.);
- способствовать формированию у студентов основ профессионального мышления и этики поведения в психодиагностических ситуациях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.02.04 «Основы психодиагностики» относится к вариативной части учебного плана.

Дисциплина изучается на 3 курсе, в 8, 9 триместрах.

Для изучения дисциплины требуется: мотивационная готовность к изучению профессии психолога; знания, умения и навыки, сформированные при изучении предшествующих дисциплин; умение пользоваться методом беседы и наблюдения для получения информации и владеть коммуникативной компетентностью; умение работать в коллективе, общаться с респондентами разного возраста, проводить психологическую беседу и психологическое исследование, подбирать программы психологической помощи, реализовывать мероприятия психологической направленности при решении профессиональных задач; вести профессиональную отчетную документацию

Изучению дисциплины Б1.В.02.04 «Основы психодиагностики» предшествует освоение дисциплин (практик):

Б1.В.02.02 Экспериментальная психология;

Б1.В.02.03 Математические методы в психологических исследованиях;

Б1.В.ДВ.01.01 Психологическая культура личности.

Освоение дисциплины Б1.В.02.04 «Основы психодиагностики» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин (практик):

Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

Б1.В.02.05 Практикум по психодиагностике;

Б1.В.ДВ.07.01 Комплексная психодиагностика личности.

Область профессиональной деятельности, на которую ориентирует дисциплина «Основы психодиагностики», включает: решение профессиональных задач в сфере образования,

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

здравоохранения, культуры, спорта, обороноспособности страны, юриспруденции, управления, социальной помощи населению..

Освоение дисциплины готовит к работе со следующими объектами профессиональной деятельности:

- психические процессы;
- свойства и состояния человека;
- их проявления в различных областях человеческой деятельности, в межличностных и социальных взаимодействиях на уровне индивида, группы, сообщества;
- способы и формы их организации, изменения, воздействия.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с видами деятельности:

ПК-2. способностью к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией

практическая деятельность

ПК-2 способностью к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией	знать: место, роль и значение психологической диагностики в системе психологического знания и психологических методов; - соотношение психодиагностики и смежных видов диагностической деятельности; - медицинской диагностики, педагогического тестирования, профессионально-квалификационного оценивания работников; - историю возникновения и развития психодиагностики как важнейшей отрасли психологии; уметь: - подбирать методические инструменты, адекватные поставленным задачам удовлетворяющие психометрическим требованиям; - проводить методические процедуры в соответствии с этическими и методическими правилами; - дифференцировать модели принятия решения в психодиагностическом процессе; владеть: - навыками группировки и обработки психодиагностической информации с помощью стандартных компьютерных статистических систем; - навыками интерпретационной работы с разного рода данными (анамнестическими, феноменологическими, психометрическими), полученными в ходе психодиагностической деятельности.
---	--

научно-исследовательская деятельность

ПК-5. способностью к психологической диагностике, прогнозированию изменения и динамики уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента,

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека

практическая деятельность

ПК-5 способностью к психологической диагностике, прогнозированию изменения и динамики уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека	знать: - основные теоретико-методологические и этические принципы конструирования и проведения психодиагностического исследования и обследования; - специфику, структуру и модели построения психодиагностического процесса; - классификацию психодиагностических методов и современные подходы к их использованию; уметь: - подбирать методические инструменты, адекватные поставленным задачам удовлетворяющие психометрическим требованиям; - проводить методические процедуры в соответствии с этическими и методическими правилами; - оперативно ориентироваться в сложных случаях из психодиагностической практики и эффективно решать психодиагностические задачи; владеть: - профессиональным мышлением, необходимым для адекватного проведения психодиагностических процедур.
--	---

научно-исследовательская деятельность

ПК-6. способностью к постановке профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности

практическая деятельность

научно-исследовательская деятельность

ПК-6 способностью к постановке профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности	знать: - классификации психодиагностических задач и видов психологического диагноза, правила формулирования задач и выбора адекватных методов решения, особенности интерпретации полученных результатов и построения психодиагностического заключения; - принципы построения и конструктивную специфику экспертных методов психодиагностики и качественного (клинического) подхода; уметь: - формулировать цель психодиагностической деятельности в соответствии с проблемой, запросом клиента или целями организации; - конструировать психодиагностический процесс в ситуации оказания психологической помощи с учетом условий, индивидуальных особенностей и психического статуса человека, обратившегося за помощью; - конструировать психодиагностический процесс в ситуации проведения диагностики в интересах организации; владеть: - навыками саморегуляции в процессе выполнения
--	---

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

	психодиагностических процедур в соответствии с этическими методическими принципами.
--	---

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Восьмой триместр	Девятый триместр
Контактная работа (всего)	10	10	
Лекции	6	6	
Практические	4	4	
Самостоятельная работа (всего)	89	89	
Виды промежуточной аттестации	9	9	
Курсовая работа			+
Экзамен	9	9	
Общая трудоемкость часы	108	108	
Общая трудоемкость зачетные единицы	3	3	

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Теоретико-методологические аспекты общей психодиагностике:

История становления психодиагностики. Теоретические и практические проблемы современной психодиагностики. Тенденции развития психодиагностики. Определение психодиагностики как науки.

Модуль 2. Прикладные аспекты общей психодиагностики:

Психодиагностика индивида и личности. Психодиагностика способностей. Психодиагностика мотивационной сферы. Психодиагностика межличностных отношений. Психодиагностика эмоциональной сферы. Психодиагностика самосознания. Психодиагностика индивидуального сознания. Области применения психодиагностики.

Модуль 3. Экзамен:

История становления психодиагностики. Теоретические и практические проблемы современной психодиагностики. Тенденции развития психодиагностики. Определение психодиагностики как науки. Психометрические основы психодиагностики. Методы психодиагностики. Психодиагностический процесс. Психодиагностика индивида и личности. Психодиагностика способностей. Психодиагностика мотивационной сферы. Психодиагностика межличностных отношений. Психодиагностика эмоциональной сферы. Психодиагностика самосознания. Психодиагностика индивидуального сознания. Области применения психодиагностики.

5.2. Содержание дисциплины: Лекции (6 ч.)

Модуль 1. Теоретико-методологические аспекты общей психодиагностике (2 ч.)

Тема 1. История становления психодиагностики (2 ч.)

История психодиагностики и психологического тестирования. Этапы становления психодиагностики за рубежом. Вклад в становление психодиагностики Ф. Гальтона, Дж. Кэттелла, А. Бине. Формирование в 40-50-е гг. основных диагностических подходов и разработка наиболее известных тестов. Возрастание количества разрабатываемых тестов. Отсутствие в них принципиально новых идей и решений. Развитие психодиагностики в 60-е годы XX столетия. Задача разработки новых тестов, включающих изучение индивидуально-психологических и ситуационных переменных. Этапы становления психодиагностики в России. Первый этап – с начала 20-х до середины 30-х гг. Массовое применение тестов в народном образовании, профотборе и профориентации. Второй период развития

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

психодиагностики - конец 60-х гг. Основные тенденции развития психодиагностики в настоящее время.

Модуль 2. Прикладные аспекты общей психодиагностики (4 ч.)

Тема 2. Психометрические основы психодиагностики (2 ч.)

Психометрические требования к психологическим методикам и тестам. Достоинство и недостатки методов психологического тестирования. Определение валидности, надежности, стандартизации, репрезентации. Особенности влияния фактора надежности, стандартизации и репрезентации на результаты тестирования.

Тема 3. Психометрические основы психодиагностики (2 ч.)

Понятие и формы стандартизации. Диагностическая процедура. Статистическая норма тестов. Подходы к оценке результатов диагностических испытаний. Надежность. Проверка надежности теста по трем направлениям. Типы характеристик надежности. Валидность. Теоретическая и прагматическая валидизация. Валидность по содержанию, по одновременности, предсказывающая, ретроспективная.

5.3. Содержание дисциплины: Практические (4 ч.)

Модуль 1. Теоретико-методологические аспекты общей психодиагностики (2 ч.)

Тема 1. Методы психодиагностики (2 ч.)

1. Проанализируйте классификацию методов психодиагностики.
2. Проанализируйте классификацию психологических тестов.
3. Рассмотрите профессионально-этические принципы в психодиагностике.

Модуль 2. Прикладные аспекты общей психодиагностики (2 ч.)

Тема 2. Психодиагностический процесс (2 ч.)

1. Этапы психодиагностической процедуры
2. Проблема психодиагностических задач. Их классификация в зависимости от того, кто ставит задачи, кто пользуется результатами, в зависимости от содержания задач.
3. Научные методы постановки психологического диагноза. Виды психологического диагноза. Отличие психологического диагноза от медицинского.
4. Виды заключений. Требования к составлению заключений для неспециалистов.

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1 Вопросы и задания для самостоятельной работы

Восьмой триместр

Модуль 1. Теоретико-методологические аспекты общей психодиагностики

Вид СРС: *Выполнение индивидуальных заданий

Подобрать комплекс психодиагностических методик на основе диагностического минимума практического психолога.

Диагностический минимум психолога представляет собой комплекс описанных психодиагностических методов (методик, тестов, опросников, вопросников) и других способов изучения предмета психологического содержания.

Вид СРС: *Выполнение компетентностно-ориентированных заданий

Используя методику, исследующие познавательные процессы, провести обследование. Подготовить психодиагностическое заключение на основе протокола обследования

Модуль 2. Прикладные аспекты общей психодиагностики

Вид СРС: *Выполнение индивидуальных заданий

На основе проведенного обследования составить рекомендации для испытуемого. Отчитаться на занятии.

Психологические рекомендации можно

оформить текстовым изложением в форме тезиса или рассказа.

Вид СРС: *Решение задач

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

Решить учебно-профессиональные задачи по оказанию психологической помощи клиенту.
Отчет о решении задачи представить на практическом занятии

7. Тематика курсовых работ (проектов)

- 1 Изучение особенностей детско-родительских отношений на разных этапах онтогенеза.
- 2 Изучение коммуникативной компетентности вожатого детского оздоровительного лагеря.
- 3 Диагностическое исследование видов памяти в младшем школьном возрасте.
- 4 Диагностика особенностей межличностных отношений супругов.
- 5 Диагностика эмпатии в подростковом и юношеском возрасте.
- 6 Диагностика эмоционального интеллекта у старшеклассников.
- 7 Диагностика коммуникативной компетентности в юношеском возрасте.
- 8 Диагностика клипового мышления у учащихся подросткового возраста.
- 9 Диагностика ценностных ориентаций в юношеском возрасте.
- 10 Диагностика детско-родительских отношений в семье.
- 11 Диагностика Я-концепции в период взрослости.
- 12 Диагностика самооценки в подростковом возрасте.
- 13 Диагностика родительских установок в воспитании младших школьников с разным уровнем развития самооценки.
- 14 Диагностика волевой сферы старшеклассников с разной успеваемостью.
- 15 Диагностические методы эмоциональной лабильности в подростковом возрасте.
- 16 Методы диагностики конфликтности в подростковом возрасте.
- 17 Психодиагностика интеллекта младших школьников.
- 18 Диагностика эмоциональной сферы личности.
- 19 Диагностика мотивации лживого поведения на разных возрастных этапах.
- 20 Диагностика смысложизненных ориентаций девушек и юношей.
- 21 Психолого-педагогическая диагностика ценностных ориентаций современной молодежи.
- 22 Диагностика особенностей темперамента младших школьников.
- 23 Диагностика представлений о семье в юношеском возрасте.
- 24 Диагностика профессионального самоопределения старшеклассников.
- 25 Диагностика ценностных ориентаций учащихся подросткового возраста.

8. Оценочные средства для промежуточной аттестации

8.1. Компетенции и этапы формирования

Коды компетенций	Этапы формирования		
	Курс, семестр	Форма контроля	Модули (разделы) дисциплины
ПК-2	3 курс, Восьмой триместр	Экзамен	Модуль 1: Теоретико-методологические аспекты общей психодиагностики.
ПК-5	3 курс, Восьмой триместр	Экзамен	Модуль 2: Прикладные аспекты общей психодиагностики.
ПК-6	3 курс, Восьмой триместр	Экзамен	Модуль 3: Экзамен.

Сведения об иных дисциплинах, участвующих в формировании данных компетенций:

Компетенция ПК-2 формируется в процессе изучения дисциплин:

Математические методы в психологических исследованиях, Основы психодиагностики,

Компетенция ПК-5 формируется в процессе изучения дисциплин:

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

Комплексная психодиагностика личности, Основы психодиагностики, Патопсихологическая диагностика, Практикум по психодиагностике, Психологическая культура личности, Психологическая культура а специалиста.

Компетенция ПК-6 формируется в процессе изучения дисциплин:

Математические методы в психологических исследованиях, Основы психодиагностики, Практикум по психодиагностике, Экспериментальная психология, Юридическая психология.

8.2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

В рамках изучаемой дисциплины студент демонстрирует уровни овладения компетенциями:

Повышенный уровень:

знает и понимает теоретическое содержание дисциплины; творчески использует ресурсы (технологии, средства) для решения профессиональных задач; владеет навыками решения практических задач, умеет подбирать методические инструменты, адекватные поставленным задачами удовлетворяющие психометрическим требованиям, проводить методические процедуры в соответствии с этическими и методическими правилами психодиагностики, оперативно ориентироваться в сложных случаях из психодиагностической практики и эффективно решать психодиагностические задачи

Базовый уровень:

знает и понимает теоретическое содержание; в достаточной степени сформированы умения применять на практике и переносить из одной научной области в другую теоретические знания; умения и навыки демонстрируются в учебной и практической деятельности; имеет навыки оценивания собственных достижений; умеет определять проблемы и потребности в конкретной области профессиональной деятельности.

Пороговый уровень:

понимает теоретическое содержание; имеет представление о проблемах, процессах, явлениях; знаком с терминологией, сущностью, характеристиками изучаемых явлений; демонстрирует практические умения применения знаний в конкретных ситуациях профессиональной деятельности.

Уровень ниже порогового:

имеются пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, студент допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не способен продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации		Шкала оценивания по БРС
	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	90 – 100%
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	76 – 89%
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	60 – 75%
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 60%

Критерии оценки знаний студентов по дисциплине

Оценка	Показатели
Хорошо	Студент демонстрирует знание и понимание основного содержания дисциплины. Экзаменуемый знает место, роль и значение психологической диагностики в системе психологического знания и психологических методов; соотношение психодиагностики и смежных

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

	видов диагностической деятельности; медицинской диагностики, педагогического тестирования, профессионально-квалификационного оценивания работников; историю возникновения и развития психодиагностики как важнейшей отрасли психологии; основные теоретико-методологические и этические принципы конструирования и проведения психодиагностического исследования и обследования; специфику, структуру и модели построения психодиагностического процесса, умеет формулировать цель психодиагностической деятельности владеет научной терминологией. Однако допускаются одна-две неточности в ответе. Студент дает логически выстроенный, достаточно полный ответ по вопросу.
Неудовлетворительно	Студент демонстрирует незнание основного содержания дисциплины, обнаруживая существенные пробелы в знаниях учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предлагаемых заданий; затрудняется делать выводы и отвечать на дополнительные вопросы преподавателя.
Удовлетворительно	Студент имеет представления о "Психодиагностика"; демонстрирует некоторые умения анализировать методики психодиагностического обследования, затрудняется проанализировать теоретико-методологические аспекты психодиагностики; слабо владеет навыками анализа психодиагностического материала, монологической речью. Допускается несколько ошибок в содержании ответа при этом ответ отличается недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы.
Отлично	Студент знает: место, роль и значение психологической диагностики в системе психологического знания и психологических методов, специфику, структуру и модели построения психодиагностического процесса, классификацию психодиагностических методов и современные подходы к их использованию, классификации психодиагностических задач и видов психологического диагноза, правила формулирования задач и выбора адекватных методов решения, особенности интерпретации полученных результатов и построения психодиагностического заключения. Студент умеет формулировать цель психодиагностической деятельности в соответствии с проблемой, запросом клиента или целями организации; подбирать методические инструменты, адекватные поставленным задачами удовлетворяющие психометрическим требованиям; подбирать методические инструменты, адекватные поставленным задачами удовлетворяющие психометрическим требованиям.

8.3. Вопросы, задания текущего контроля

Модуль 1: Теоретико-методологические аспекты общей психодиагностики

ПК-2 способностью к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией

1. Выбрать исследуемую область исследования с помощью техники репертуарных решеток и тремя способами задать набор элементов. Построить ТРР и проинтерпретировать результаты. Построить систему координат личностных конструкторов испытуемого.

2. Провести методику «Тест интерперсональной диагностики Т.Лири (опросник ДМО)»

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

Обработать результат, проинтерпретировать, составить заключение и дать рекомендации.

3. Провести методику «Рисунок семьи». Обработать результат, проинтерпретировать, составить заключение и дать рекомендации

4. Провести методику СМЛ. Обработать результат, проинтерпретировать, составить заключение и дать рекомендации

5. Провести методику 16 PF. Обработать результат, проинтерпретировать, составить заключение и дать рекомендации

Модуль 2: Прикладные аспекты общей психодиагностики

ПК-5 способностью к психологической диагностике, прогнозированию изменения и динамики уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека

1. Провести опросник, измеряющий учебную мотивацию. Обработать результаты, проинтерпретировать, составить заключение, дать рекомендации

2. Спрогнозируйте школьную успеваемость ученика по тестам интеллекта

3. Измерить свой коэффициент интеллекта (IQ).

4. С помощью методики Розенцвега выяснить, находился ли подозреваемый в ситуации аффекта при совершенном преступлении

5. С помощью методики СМЛ выяснить, сможет ли обследуемый работать в силовых структурах

Модуль 3: Экзамен

ПК-6 способностью к постановке профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности

1. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. Мама обратилась в психологическую консультацию с жалобой на плохие отношения со своим ребенком (старшеклассником). Какие методики – для мамы и для девушки (юноши) – позволят выявить их личностные особенности и особенности их взаимоотношений (для улучшения отношений)? И почему именно они?

2. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. В работе секретаря-референта необходимы хорошие память, высокая концентрация внимания, быстрая переключаемость с одного вида деятельности на другой, активность, ответственность, умение устанавливать доброжелательный контакт с посетителями. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно их?

3. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. Какие методики будут наиболее эффективны для консультирования в психологической службе вуза для студентов, испытывающих трудности в обучении и личностные трудности, и почему именно они?

4. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. В работе секретаря-референта необходимы хорошие память, высокая концентрация внимания, быстрая переключаемость с одного вида деятельности на другой, активность, ответственность, умение устанавливать доброжелательный контакт с посетителями. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно их?

5. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. В работе кассира необходимы аккуратность, точность, честность, ответственность, эмоциональная стабильность, умение быстро считать, недоверчивость. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно их?

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898) Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

8.4. Вопросы промежуточной аттестации

Восьмой триместр (Экзамен, ПК-2, ПК-5, ПК-6)

1. Разберите историю становления психодиагностики за рубежом.
2. Опишите тенденции развития психодиагностики за рубежом.
3. Дайте определение психодиагностики как науки.
4. Проанализируйте классификацию методов психодиагностики.
5. Проанализируйте достоинство и недостатки методов психологического тестирования.
6. Профессионально-этические принципы в психодиагностике.
7. Рассмотрите психодиагностику и смежные направления исследования.
8. Раскройте валидность и виды валидностей.
9. Разберите личностные опросники и виды личностных опросников.
10. Разберите проективные методы и виды проективных методов.
11. Рассмотрите психодиагностическую процедуру.
12. Опишите психодиагностику индивида и личности.
13. Разберите психодиагностику общих способностей.
14. Опишите психодиагностику внимания.
15. Опишите психодиагностику мышления.
16. Опишите психодиагностику мотивационной сферы.
17. Опишите психодиагностику межличностных отношений.
18. Опишите психодиагностику эмоциональной сферы.
19. Опишите психодиагностику самосознания и индивидуального сознания.
20. Раскройте структуру опросника самоотношения и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
21. Раскройте структуру цветового теста отношений (ЦТО) и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
22. Раскройте структуру методик «Рисунок семьи» и «Кинетический рисунок семьи» (КРС) и опишите специфику их применений в практической деятельности психолога.
23. Раскройте структуру методики «Совместный тест Роршаха» для диагностики нарушений семейного общения и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога.
24. Раскройте структуру теста юмористических фраз (ТЮФ) и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
25. Раскройте структуру методик, направленных на измерение мотивации достижения и опишите специфику их применения в практической деятельности педагога-психолога.
26. Раскройте структуру школьного теста умственного развития (ШТУР), теста умственного развития младшего школьника (ТУРМШ) и группового интеллектуального теста (ГИТ) и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
27. Раскройте структуру теста Амтхауэра и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
28. Раскройте структуру репертуарного теста (ТРР, Реп-тест) и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
29. Раскройте структуру патохарактерологического диагностического опросника для подростков (ПДО) и опросника Шмишека и опишите специфику их применения в практической деятельности психолога.
30. Раскройте структуру методики исследования структуры самосознания (МИСС-2000) и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога.
31. Раскройте структуру теста невербальной креативности (краткий вариант теста П. Торренса) и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
32. Раскройте структуру Векслера интеллекта измерения шкалы и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога.

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

33. Раскройте структуру методики Айзенка личностные опросники и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
34. Раскройте структуру Минисотского многоаспектного личностного опросника и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
35. Раскройте структуру «Шестнадцать личностных факторов» опросников и опишите специфику их применения в практической деятельности психолога.
36. Раскройте структуру Бине-Симона и Станфорд-Бине умственного развития шкал и опишите специфику их применения в практической деятельности психолога.
37. Раскройте структуру Махвер нарису человека тест, Гудинаф нарисуй человека тест и опишите специфику их применения в практической деятельности психолога.
38. Раскройте структуру теста Роршаха и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога силовых структур.
39. Раскройте структуру теста тематической апперцепции (ТАТ и САТ) и опишите специфику его применения в практической деятельности психолога.
40. Раскройте особенности критериально-ориентированного тестирования (КОРТ) и опишите специфику применения в практической деятельности психолога.
41. Раскройте структуру методики Лири интерперсональный диагноз (ДМО) и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога.
42. Раскройте структуру методики «Дом-Дерево-Человек» (ДДЧ) и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога силовых структур.
43. Раскройте структуру методики «Дом-Дерево-Человек» (ДДЧ) и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога силовых структур.
44. Раскройте структуру методики цветового выбора (МЦВ) и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога.
45. Раскройте структуру методики косвенного измерения системы самооценок (КИСС) и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога.
46. Раскройте структуру методик измерения локуса контроля и опишите специфику их применения в практической деятельности психолога.
47. Раскройте структуру методики управляемой проекции и опишите специфику ее применения в практической деятельности психолога.
48. Раскройте структуру методики портретного выбора (МПВ) и опишите специфику ее применения в практической деятельности социального психолога.
49. Третий вопрос - решение кейса.
50. Опишите психодиагностику памяти.

8.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена

Экзамен по дисциплине или ее части имеет цель оценить теоретическую подготовку студента, его способность к творческому мышлению, приобретенные им навыки самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их при решении практических задач. При балльно-рейтинговом контроле знаний итоговая оценка выставляется с учетом набранной суммы баллов.

Устный ответ на экзамене. При определении уровня достижений студентов на экзамене необходимо обращать особое внимание на следующее:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи;

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

- знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента;
- теоретические постулаты подтверждаются примерами из практики.

Тесты.

При определении уровня достижений студентов с помощью тестового контроля необходимо обращать особое внимание на следующее:

- оценивается полностью правильный ответ;
- преподавателем должна быть определена максимальная оценка за тест, включающий определенное количество вопросов;
- преподавателем может быть определена максимальная оценка за один вопрос теста;
- по вопросам, предусматривающим множественный выбор правильных ответов, оценка определяется исходя из максимальной оценки за один вопрос теста.

Решение учебно-профессиональные задачи

1. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. Мама обратилась в психологическую консультацию с жалобой на плохие отношения со своим ребенком (старшеклассником). Какие методики – для мамы и для девушки (юноши) – позволят выявить их личностные особенности и особенности их взаимоотношений (для улучшения отношений)? И почему именно они?

2. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. В работе секретаря-референта необходимы хорошие память, высокая концентрация внимания, быстрая переключаемость с одного вида деятельности на другой, активность, ответственность, умение устанавливать доброжелательный контакт с посетителями. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно их?

3. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. Какие методики будут наиболее эффективны для консультирования в психологической службе вуза для студентов, испытывающих трудности в обучении и личностные трудности, и почему именно они?

4. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. В работе секретаря-референта необходимы хорошие память, высокая концентрация внимания, быстрая переключаемость с одного вида деятельности на другой, активность, ответственность, умение устанавливать доброжелательный контакт с посетителями. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно их?

5. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. Какие методики могут дать прогноз эффективности участников тренинга личностного роста или психокоррекционной группы и почему именно они?

6. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. В работе страхового агента необходимы активность, самостоятельность, эмоциональная устойчивость, умение устанавливать доброжелательный контакт с клиентами и умение убеждать их и другие качества. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно их?

7. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. В работе кассира необходимы аккуратность, точность, честность, ответственность, эмоциональная стабильность, умение быстро считать, недоверчивость. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно их?

8. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. Производственная фирма обратилась с просьбой провести отбор

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

- среди претендентов на руководящие должности. Какие методики можно использовать для отбора на эту должность и почему именно они?
9. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. На консультацию пришли супруги, близкие к разводу. Какие методики позволят выявить их личностные особенности и особенности их отношений для предотвращения развода и почему именно они?
10. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. Молодые супруги обратились в психологическую консультацию с жалобой на не сложившиеся отношения с родителями обоих супругов. Какие методики позволят выявить их личностные особенности и особенности их отношений (для улучшения взаимоотношений с родителями)? И почему именно они?
11. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. Руководитель, желающий стать лидером коллектива, обратился к психологу с просьбой выявить его слабые и сильные стороны для своего развития. Какие методики помогут сделать это и почему именно они?
12. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. Директор школы обратился к психологу с просьбой выявить причины сложных и порой конфликтных отношений в педагогическом коллективе, но так, чтобы проводимая диагностика не вызвала отрицательного отношения педагогов и не ухудшила взаимоотношения в коллективе. Какие методики можно использовать для диагностики и почему именно их?
13. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. Из нескольких претендентов нужно отобрать одного школьника для участия в городской олимпиаде. У него должны быть хорошо развитое мышление, эмоциональная устойчивость в стрессовой ситуации, желание победить и другие качества. Какие методики можно использовать для отбора будущего победителя и почему именно их?
14. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации. Обоснуйте свой выбор. Учительница обратилась к детскому психологу с жалобой на плохое поведение и трудности в учебе ребенка младшего школьного возраста. Какие методики позволят выявить причины такого поведения и учебы? И почему именно они?
15. По наблюдению психолога, во время уроков ученик иногда прячется под парту. Выделить диагностическую категорию и диагностический признак.
16. Педагог обращается к психологу с просьбой провести тестирование с учеником 9 класса. По мнению педагога, ученика как подменили, стал грубить, пропускать уроки. Со слов педагога ученик воспитывается без отца. Вопрос: какие методы необходимо использовать психологу, с тем чтобы исследовать личность подростка?
17. Педагог-психолог сообщил учителю, что у ребенка низкий коэффициент интеллекта. Вопрос: какую ошибку совершил психолог?
18. Психолог при обследовании ученика использует методику ДДЧ. Испытуемый начал спрашивать у психолога, какого человека нарисовать, какой дом, какое дерево. Вопрос – как должен поступить психолог? Ответ обоснуйте.
19. Психолог при обследовании использует методику «Маховер, нарисуй человека». Для того, чтобы быстрее провести данную методику, психолог не дал инструкцию на проведение второго рисунка. Вопрос: какую ошибку сделал психолог. Обоснуйте свой ответ.
20. Психолог планирует использовать методику ТАТ для исследования мотивации у подростков. Чтобы сэкономить время он решил использовать эту методику в классе и раздал каждому ученику стимульные материалы. Вопрос – отвечает ли требование валидности данной методики в предлагаемой ситуации? Ответ обоснуйте.
21. Психолог планирует использовать опросник для измерения мотивации аффилиции для исследования учебной мотивации подростков. Вопрос – отвечает ли требование валидности

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898) Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

данной методики в предлагаемой ситуации? Ответ обоснуйте.

22. Для измерения одаренности учащихся психолог решил вдвое сократить время выполнения методики, измеряющей мышление, полагая, что она от этого станет в два раза труднее.

Вопрос – назовите ошибку психолога. Какой фактор вместо одаренности станет измерять психолог?

23. После проведения психодиагностического обследования ученик стал посещать психолога, при этом он не может объяснить причины своего посещения. Вопрос – объясните возможные причины такого поведения ученика.

24. Во время обследования психолог установил, что испытуемый приписывает себе некоторые качества, которые отсутствуют в его психологическом диагнозе. Дайте объяснения данного поведения испытуемого.

25. Испытуемый сообщает о себе, что он добрый, деловой, целеустремленный, общительный, энергичный, злопамятный. Выделите, где испытуемый сообщает сведения о самом себе и где он дает оценку самого себя.

26. При использовании теста интеллекта психолог спрогнозировал, что ученик 6 «А» класса Сергей Н. сможет усвоить программу обучения на «4» и «5». Однако на самом деле, ученик не усваивает программу обучения. Вопрос – в чем причина расхождения между результатами теста и успеваемостью ученика.

27. Во время диагностики асоциального поведения ученика 8 «Б» класса Сергея В. был использован личностный опросник Р. Кеттелла (подростковый вариант) и личностный опросник Г. Айзенка (ЕРІ). Однако при обработке результатов исследования не было выявлено асоциального поведения. Вопрос - почему не сработал личностный опросник? Ответ обоснуйте.

28. При отборе учеников в первый класс психолог исследовал сформированность учебных навыков. После проведения обследования он спрогнозировал учебную успеваемость будущих школьников. Во время обучения выяснилось, что часть учеников, имеющих хороший прогноз школьной успеваемости, не могут усвоить программу обучения, а другая часть учащихся, имеющих неблагоприятный прогноз, усвоила программу обучения. Вопрос – в чем причина расхождения результатов обследования и успеваемости конкретных учеников?

29. Составить заключение, используя данные, полученные в ходе обследования с помощью личностного опросника Айзенка (ЕРІ). Результаты психодиагностического обследования: интроверсия – экстраверсия – 12, нейротизм – 10, шкала лжи – 1.

30. Администрация школы попросила психолога выявить уровень воспитанности у учащихся. С помощью каких методов можно провести обследование? Ответ обоснуйте.

31. Необходимо подобрать 3-5 психодиагностических методик для решения ситуации.

Обоснуйте свой выбор. Какие методики будут наиболее эффективны для консультирования в психологической службе организации, испытывающих трудности в установлении контактов и личностные трудности, и почему именно они?

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Бурлачук, Л. Ф. Психодиагностика : учебник для вузов / Л. Ф. Бурлачук. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 378 с. – Текст : непосредственный.

2. Психодиагностика. Теория и практика : учебник для бакалавров / под редакцией М. К. Акимовой. – Москва : Юрайт, 2014. – 631 с. – Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

1. Вассерман, Л. И. Медицинская психодиагностика: теория, практика и обучение / Л. И. Вассерман, О. Ю. Щелкова. – Москва : Академия, 2004. - 732 с. – Текст : непосредственный.

2. Каргин, М. И. Психодиагностика : учебное пособие / М. И. Каргин; Мордовский
Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898) Подготовлено в системе
1С:Университет (000016898)

государственный педагогический институт. - Саранск, 2007. - 124 с. – Текст : непосредственный.

4. Непомнящая, Н. И. Психодиагностика личности: теория и практика : учебное пособие для студентов вузов / Н. И. Непомнящая. - Москва : Владос, 2003. - 191 с. – Текст : непосредственный.

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://mytests.ru> - Психологические тесты (IQ тесты. Статьи по психологии)
2. <https://psi-technology.net/psytest> - Психологические тесты
3. <http://psylist.net/> - Психодиагностика
4. <http://www.voppsy.ru> - Журнал «Вопросы психологии»
5. <http://vch.narod.ru/file.htm> - Психологическая лаборатория. Описания психологических тестов, бланки.

11. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

При освоении материала дисциплины необходимо: спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины; конкретизировать для себя план изучения материала; ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса: проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий; изучив весь материал, выполните итоговый тест, который продемонстрирует готовность к сдаче экзамена.

Алгоритм работы над каждой темой: изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам; прочитайте дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем; выпишите в тетрадь основные категории и персоналии по теме, используя лекционный материал или словари, что поможет быстро повторить материал при подготовке к экзамену; составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на занятии; выучите определения терминов, относящихся к теме; продумайте примеры и иллюстрации к ответу по изучаемой теме; подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы; продумывайте высказывания по темам, предложенным к занятию.

Рекомендации по работе с литературой: ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной метод изложения материала того или иного источника; составьте собственные аннотации к другим источникам на карточках, что поможет при подготовке рефератов, текстов речей, при подготовке к экзамену; выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы.

12. Перечень информационных технологий

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе используется программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск, хранение, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, организацию взаимодействия в реальной и виртуальной образовательной среде.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

12.1 Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 60948555 от 30.08.2012 г.; лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898) Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

2. Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 61089147 от 29.10.2012 г.; лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.

3. 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

12.2 Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (<http://www.garant.ru>)
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru>)

12.3 Перечень современных профессиональных баз данных

1. Международная реферативная база данных Scopus (<https://www.scopus.com/>)
2. Научная электронная библиотека (<https://elibrary.ru/>)

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций на лекциях. Для проведения практических занятий, а также организации самостоятельной работы студентов необходим компьютерный класс с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе необходимо наличие программного обеспечения, позволяющего осуществлять поиск информации в сети Интернет, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители.

Оснащение аудиторий

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (аудитория № 301)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе (УМК трибуна, проектор, экран), маркерная доска, колонки SVEN.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ). (аудитория № 307)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе (компьютер, проектор, интерактивная доска), автоматизированное рабочее место в составе (ноутбук Lenovo, Мышь, сумка, замок, гарнитура), АРМ автоматизированное рабочее место учащегося, автоматизированное рабочее место (АП комплекс Psychometric).

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016898)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016898)

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы

(помещение № 217)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (автоматизированное рабочее место в составе (УМК трибуна, проектор, лазерная указка, маркерная доска 1 шт.), компьютеры 6 шт.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, методические рекомендации по самостоятельной работе студента.

Помещение для самостоятельной работы

Читальный зал (помещение 101)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 10 шт., проектор с экраном 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Учебники и учебно-методические пособия, периодические издания, справочная литература. Стенды с тематическими выставками.