

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

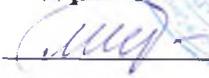
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ПСИХОЛОГИИ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ»
(СПбГИПСР)**

КАФЕДРА ОБЩЕЙ, ВОЗРАСТНОЙ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель ОПОП

д-р психол. наук, профессор

 М.А. Жукина

«29» мая 2020 г.

Рабочая программа дисциплины

ОСНОВЫ ПСИХОДИАГНОСТИКИ

по образовательной программе 37.03.01 Психология

Разработчик: доцент Тютюнник Евгения Ивановна

Согласовано: зав. кафедрой, д-р психол. наук, профессор Жукина Мария Алексеевна

Санкт-Петербург

2020

РАЗДЕЛ 1. Учебно-методический раздел рабочей программы дисциплины

1.1. Аннотация рабочей программы дисциплины

ОСНОВЫ ПСИХОДИАГНОСТИКИ

Цель изучения дисциплины: формирование системы теоретических знаний, практических умений и навыков, позволяющих ориентироваться в мире современных психодиагностических методик и уметь с ними работать в будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

1. Ознакомить с основными понятиями и символами, технологиями, необходимыми и достаточными для проведения психодиагностического исследования;
2. Научить ориентироваться во всем многообразии психодиагностических методов, понимать их преимущества и недостатки, уметь производить обоснованный выбор методик в соответствии с конкретными практическими задачами;
3. Сформировать у студентов представление об особенностях формулирования психодиагностических заключений, принципах построения комплексного психологического портрета (профиля) личности и о психологическом диагнозе;
4. Сформировать представление об этических принципах работы психодиагноста, выработать понимание необходимости их соблюдения;
5. Выработать навыки самостоятельного психодиагностического обследования людей.

Содержание дисциплины:

Психодиагностика как наука и практическая деятельность. Классификации психодиагностических методик.

Психометрические основы психодиагностики

Психодиагностический процесс. Психологический диагноз.

Профессионально-этические нормы в психодиагностике

Диагностика личностных свойств.

Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта.

Диагностика эмоционально-мотивационной сферы, психических состояний, межличностных отношений и особенностей поведения

Патопсихологическая диагностика

Компьютерная психодиагностика. Современные тенденции развития психодиагностики

1.2. Цель и задачи обучения по дисциплине

Цель – формирование системы теоретических знаний, практических умений и навыков, позволяющих ориентироваться в мире современных психодиагностических методик и уметь с ними работать в будущей профессиональной деятельности.

Задачи:

1. Ознакомить с основными понятиями и символами, технологиями, необходимыми и достаточными для проведения психодиагностического исследования;
2. Научить ориентироваться во всем многообразии психодиагностических методов, понимать их преимущества и недостатки, уметь производить обоснованный выбор методик в соответствии с конкретными практическими задачами;
3. Сформировать у студентов представление об особенностях формулирования психодиагностических заключений, принципах построения комплексного психологического портрета (профиля) личности и о психологическом диагнозе;

4. Сформировать представление об этических принципах работы психодиагноста, выработать понимание необходимости их соблюдения;

5. Выработать навыки самостоятельного психодиагностического обследования людей.

В результате успешного освоения дисциплины студенты **должны:**

знать:

- основные понятия и категории психодиагностики;
- методы и приемы постановки психологического диагноза;
- психометрию и ее основные параметры: надежность, валидность, достоверность, тестовые нормы и проверку их репрезентативности; границы применения норм;
- 8-10 универсальных психодиагностических методик исследования личности и группы людей, их возможности и ограничения;
- профессионально-этические нормы в психодиагностике;
- о технологии конструирования тестов;
- о психологическом диагнозе и принципах представления психологического портрета личности;
- об арсенале психодиагностических методик, существующих в настоящее время в психологии.

уметь:

- поставить психодиагностическую задачу;
- составить психодиагностическую батарею в соответствии с задачей психодиагностического обследования;
- работать с 8-10 универсальными психодиагностическими методиками исследования личности и группы людей.

иметь навыки:

- проведения и обработки результатов объективных, субъективных и проективных методик.

1.3. Язык обучения

Язык обучения – русский.

1.4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий, самостоятельную работу, форму промежуточной аттестации*

| Форма обучения | Общий объем дисциплины | | | Объем в академических часах | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--|-----------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|
| | В зач.ед. | В астрон. часах | В академ. часах | Объем самостоятельной работы | Объем контактной работы обучающихся с преподавателем | | | | | | В том числе контактная работа (занятия) в интерактивных формах | Промежуточная аттестация (экзамен) |
| | | | | | Всего | Виды учебных занятий | | | | | | |
| | | | | | | Всего учебных занятий | Занятия лекционного типа | Занятия семинарского типа | Групповые консультации | Индивидуальные консультации | | |
| Очная | 5 | 135 | 180 | | 96 | 84 | 80 | 32 | 48 | - | | |
| Очно-заочная | 5 | 135 | 180 | 122 | 58 | 54 | 22 | 32 | - | - | 18 | 4 |
| Заочная | 5 | 135 | 180 | 156 | 24 | 20 | - | - | 20 | - | 8 | 4 |

* В случае реализации смешанного обучения рабочая программа дисциплины адаптируется преподавателем в части всех видов учебных занятий и промежуточной аттестации к использованию дистанционных образовательных технологий.

1.5. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

| Планируемые результаты обучения по образовательной программе (перечень компетенций в соответствии с ФГОС и ОПОП) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (перечень компетенций по дисциплине) |
|--|--|
| с ОК-1 по ОК-9, ОПК-1 с ПК-1 по ПК-14, ВПК-1 | - способность к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией (ПК-2); - способность к психологической диагностике, прогнозированию изменений 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 (ПК-5) – способность к проведению стандартного прикладного исследования в определённой области психологии (ПК-8). |

РАЗДЕЛ 2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Учебно-тематический план дисциплины

Очная форма обучения

| Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название) | Общее кол-во аудиторных часов | Общее кол-во часов на занятия лекционного типа | Общее кол-во часов на занятия семинарского типа | |
|---|-------------------------------|--|---|---------------------|
| | | | Всего | Интерактивные формы |
| Тема 1. Психодиагностика как наука и практическая деятельность. Классификации психодиагностических методик. | 6 | 4 | 2 | - |
| Тема 2. Психометрические основы психодиагностики | 6 | 4 | 2 | - |
| Тема 3. Психодиагностический процесс. Психологический диагноз. | 4 | 4 | - | - |
| Тема 4. Профессионально-этические нормы в психодиагностике | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 5. Диагностика личностных свойств. | 20 | 4 | 16 | 8 |
| Тема 6. Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта. | 12 | 4 | 8 | 6 |
| Тема 7. Диагностика эмоционально-мотивационной сферы, психических состояний, межличностных отношений и особенностей поведения | 16 | 4 | 12 | 6 |
| Тема 8. Патопсихологическая диагностика | 10 | 4 | 6 | 4 |
| Тема 9. Компьютерная психодиагностика. Современные тенденции развития психодиагностики | 2 | 2 | - | - |
| Итого: | 80 | 32 | 48 | 24 |

Очно-заочная форма обучения

| Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название) | Общее кол-во аудиторных часов | Общее кол-во часов на занятия лекционного типа | Общее кол-во часов на занятия семинарского типа | |
|---|-------------------------------|--|---|---------------------|
| | | | Всего | Интерактивные формы |
| Тема 1. Психодиагностика как наука и практическая деятельность. Классификации психодиагностических методик. | 4 | 4 | - | - |
| Тема 2. Психометрические основы психодиагностики | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 3. Психодиагностический процесс. Психологический диагноз. | 2 | 2 | - | - |
| Тема 4. Профессионально-этические нормы в психодиагностике | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 5. Диагностика личностных свойств. | 12 | 4 | 8 | 6 |
| Тема 6. Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта. | 8 | 2 | 6 | 4 |
| Тема 7. Диагностика эмоционально-мотивационной сферы, психических состояний, межличностных отношений и особенностей поведения | 10 | 2 | 8 | 4 |
| Тема 8. Патопсихологическая диагностика | 8 | 2 | 6 | 4 |
| Тема 9. Компьютерная психодиагностика. Современные тенденции развития психодиагностики | 2 | 2 | - | - |
| Итого: | 54 | 22 | 32 | 18 |

Заочная форма обучения

| Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название) | Общее кол-во аудиторных часов | Общее кол-во часов на занятия лекционного типа | Общее кол-во часов на занятия семинарского типа | |
|---|-------------------------------|--|---|---------------------|
| | | | Всего | Интерактивные формы |
| Тема 1. Психодиагностика как наука и практическая деятельность. Классификации психодиагностических методик. | 2 | - | - | - |
| Тема 2. Психометрические основы психодиагностики | 2 | - | - | - |
| Тема 3. Психодиагностический процесс. Психологический диагноз. | - | - | - | - |
| Тема 4. Профессионально-этические нормы в психодиагностике | - | - | - | - |
| Тема 5. Диагностика личностных свойств. | 4 | - | - | - |
| Тема 6. Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта. | 4 | - | - | - |
| Тема 7. Диагностика эмоционально-мотивационной сферы, психических состояний, межличностных отношений и особенностей поведения | 6 | - | - | - |
| Тема 8. Патопсихологическая диагностика | 2 | - | - | - |
| Тема 9. Компьютерная психодиагностика. Современные тенденции развития психодиагностики | - | - | - | - |
| Итого: | 20 | - | - | - |

2.2. Краткое содержание тем (разделов) дисциплины

Тема 1. Психодиагностика как наука и практическая деятельность. Классификации психодиагностических методик.

Психодиагностика как область психологической науки и форма психологической практики. Предмет психодиагностики. Содержание основных задач психодиагностики. Место психодиагностики в системе психологических наук. История развития психодиагностики. Анализ методических и методологических причин краха психотехники и педологии в 30-х годах XX столетия. Опасности современного «тестового ренессанса».

Типы диагностических методик. Мало формализованные и высоко формализованные методики. Предметная классификация. Методы диагностики психических функций: когнитивных (ощущений, восприятия, памяти, мышления) и регулятивных (аттенционной, эмоциональной и волевой регуляции). Методы диагностики общих способностей и проблемы диагностики умственного развития. Диагностика функциональных и эмоциональных состояний. Диагностика конституциональных (темперамент), индивидуально-стилевых (характер) и ценностно-мотивационных черт личности. Диагностика межперсональных отношений. Диагностика особенностей поведения.

Операциональная классификация. Объективные тесты. Стандартизованные самоотчеты: тест-опросники, оценочные рейтинг-процедуры субъектов, классификация и оценка сходства

различия. Проективные техники – стимульные и рисуночные. Диалоговые техники: беседа, интерактивные игры.

Тема 2. Психометрические основы психодиагностики

Психометрия. Психометрические требования к психодиагностическим методикам. Формальные критерии стандартизации как условия эффективности психодиагностических методик. Стандартизация выборки. Объем выборки. Надежность как устойчивость к побочным факторам. Точность измерительной процедуры. Виды надежности. Надежность в экспертных оценках. Валидность как комплексное свидетельство соответствия теста измеряемой области. Виды валидности. Содержательная валидность. Критериальная валидность.

Тестовые нормы и проверка их репрезентативности. Виды диагностических норм. Статистические нормы. Критериальные нормы. Получение репрезентативных норм на базе эмпирического распределения тестовых баллов. Конкретные примеры стандартных шкал в психодиагностике: Z-шкала, IQ-шкала, T-шкала, шкала стенов, шкала стэнрайнов.

Технология создания и адаптации методик. Критерии оценки качества психодиагностических методик. Достоверность и объективность психодиагностических результатов. Требования к пользователям психологического инструментария и проведению психодиагностического исследования.

Тема 3. Психодиагностический процесс. Психологический диагноз.

Диагностический процесс как процедура, необходимая для ответа на запрос или для решения проблемы. Этапы психодиагностического процесса. Понятие психодиагностической задачи. Типы психодиагностических ситуаций. Психодиагностическая задача и комплектование психодиагностических батарей. Стратегия сбора данных.

Психологический диагноз, его разновидности и структура. Принципы построения комплексного психологического портрета личности. Методы постановки психологического диагноза Модель проверки гипотез. (МПГ). Модель полезности ожидаемых последствий. Ошибки в постановке психологического диагноза.

Тема 4. Профессионально-этические нормы в психодиагностике

Социально-психологические основания этического кодекса психолога–диагноста. Уровень квалификации специалистов. Принцип личной ответственности. Принцип профессиональной тайны. Принцип обеспечения прав личности. Принцип объективности. Принцип конфиденциальности. Принцип психопрофилактического изложения результатов.

Требования к психодиагностической литературе и методическим материалам. Научные сообщения. Справочно-методические издания. Инструктивные документы. Измерительные методики, тесты. Экспертные методы. Пользователь–психолог. Специалист–смежник.

Тема 5. Диагностика личностных свойств.

Проблема целостной и интегрированной диагностики личности. Понятие о психологической структуре личности: направленность, способности, темперамент, характер, самосознание. Теория черт, теория типов и теория инстанций при описании личности. Концепция Bigfive («большой пятерки»).

Понятие о природных особенностях человека. Основные направления и возможности конституциональной диагностики. Темперамент и его проявления. Возможности диагностики темперамента. Методы наблюдения, тест-опросники. Карты наблюдения Д.Стотта, самонаблюдения ЧХТ, методики списков черт темперамента. Опросники Я.Стреляу, Г.Айзенка, В.Русалова. Методика Д.Кейрси.

Тест-опросник 16PF (Р.Кеттелла). Калифорнийский личностный опросник (КПО, Г.Гоух). Комбинированный личностный опросник (КЛО, Г.Леевик). Фрайбургский личностный опросник FPI. Гиссенский личностный опросник ГТ, возможности диагностики риска социальной дезадаптации. Выявление профессиональных склонностей и интересов: ДДО, ОПГ, карта интересов, тест Дж.Голланда. Понятие о профессиограмме и психограмме.

Структура самосознания личности и ее поведенческая индикация. Принципы и методы диагностики индивидуального самосознания. «Я–концепция» как интегральный диагностический параметр. Возможности самонаблюдения. Методика диагностики самооценки (С.А.Будасси). Проективная методика Т.Дембо–С.Рубинштейн. Опросник самоотношения (В.Столин). Самооценочные шкалы. Локус контроля (Дж.Роттер) и уровень субъективного контроля (УСК). Q-сортировка. Самоактуализационный тест (Л.Гозман) и его модификации.

Проективные методы изучения личности – их общая характеристика и классификация. ТАТ и тест Г.Роршаха как источники современной проективной диагностики. Тест незаконченных предложений, соединяющий возможности ассоциативного эксперимента и проективных техник. Рисуночные техники.

Тема 6. Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта

Диагностические индикаторы способностей. Проблема диагностики общих способностей. Группы специальных способностей: сенсорные, моторные, технические и профессиональные. Методические принципы, приемы и средства диагностики специальных способностей. Методики изучения свойств памяти, восприятия, внимания. Методики оценки свойств логического, образного и практического мышления. Креативные (творческие) способности и методические принципы их диагностики. Возможности проективных методов в диагностике творческих способностей. Профессиональная диагностика: цели и средства.

Тесты Х.Мюнстерберга, Э.Торндайка, А.Кюсси. Корректирующая проба Б.Бурдона и ее модификации. Таблицы Ф.Горбова и таблицы Ф.Горбова-Шульте. Тест Дж.Струпа. Тесты креативности Е.Торренса, С.Медника, Дж.Гилфорда. Методика КОС.

Интеллект как индивидуально–личностная система познавательных функций. Проблема структуры интеллекта и возможности диагностики. Модели структуры интеллекта Д.Векслера, Дж.Гилфорда, Р.Амтхауэра. Академический и социальный интеллект. Эмоциональный интеллект. Вербальный и невербальный интеллект. Умственное развитие личности, интеллект, обучаемость: показатели и методические принципы диагностики. Тестовые методики, состав субшкал и субтестов, особенности проведения, обработки и интерпретации: ГИТ (Дж.Вана), ТСИ (Р.Амтхауэр), ШТУР (К.Гуревич), WAIS и WISC–R (Д.Векслер), РМ (Дж.Равен), "Культурно–независимый тест интеллекта" (Р.Кеттелл), ТИП, КОТ (Вандерлик). ТСИ (Р.Амтхауэр).

Тема 7. Диагностика эмоционально-мотивационной сферы, психических состояний, межличностных отношений и особенностей поведения

Диагностические индикаторы эмоционально-мотивационных проявлений. Методические приемы диагностики: стандартизованные (прямые) и индивидуализированные (косвенные, проективные). Тест С.Розенцвейга. HAND-тест (Э.Вагнер). ТЮФ (А.Шмелев). Тест М.Люшера как метод диагностики состояний. Метод портретных выборов (тест влечений Л.Сонди). Мотивационный тест Х.Хекхаузена. Опросники: А.Басса-А.Дарки, эмоционального благополучия. Методика изучения ценностных ориентаций М.Рокича. Методика соотношения ценности и доступности в различных жизненных сферах, диагностика внутренних конфликтов в сфере направленности. (Е.Фанталова). Опросник СЖО в адаптации Д.Леонтьева. ОТеЦ (И.Г.Сенин). Ориентационный личностный опросник А.Басса. Методика Ф.Хоппе. Моторная проба Шварцландера. Шкала тревожности (Ч.Спилбергер). Особенности интерпретации данных в диагностике мотивации личности.

Аппаратурные и бланковые методики диагностики психических состояний. Тест Э.Ландольта. ЦТ М.Люшера. Опросник психических состояний Г. Айзенка.

Принципы и методы диагностики межличностных отношений. Основания психодиагностической оценки межличностных отношений. Диагностика межперсонального статуса личности. Особенности интерпретации психодиагностических данных об индивидуальных характеристиках личности, включенной в социальные отношения. Опросники: Т.Лири, К.Томаса, нормативных предпочтений в группе. Социометрия и референтометрия. Аппаратурные методы диагностики совместимости и срабатываемости. Совместный тест Г.Роршаха. Тест А.Фидлера. Речь как средство диагностики. ЦТО. Опросник СОМО. Диагностика внутрисемейных межличностных отношений: методика «Рисунок семьи», опросник удовлетворенности браком, проективный тест РАТ, РОП, PARI, тест «подростки о родителях» – ADOR, АСВ Э.Эйдемиллера.

Поведение человека как предмет изучения. Структура поведения. Девиантное поведение. Аномальное поведение. Методы изучения поведения: непосредственное наблюдение; самоотчеты клиента: стандартизованные самоотчеты, интервью, отчеты клиента о целевом поведении;

оценочные шкалы

Шкалы наблюдения за поведением. Карты наблюдения Д.Стотта. Опросник стратегий самоутверждения личности. Опросники стиля саморегуляции поведения и самоорганизации деятельности. Защитное поведение (опросники Келлермана-Плутчека, Бонда). Поведение в стрессовых ситуациях и копинг-стратегии (методики Н. С. Эндлера и Д. А. Паркера; С. Хобфолла; Р. Лазаруса и С. Фолькмана; Д. Амирхана; Э. Хайма; Аспинвалла, Шварцера и Тауберта; В. Янке и Г. Эрдмана). Тест рисуночной ассоциации С. Розенцвейга. Тест К. Томаса. Опросник детского поведения Ш. Эйберга.

Тема 8. Патопсихологическая диагностика

Понятие «нормы» и «патологии» и их относительность. Особенности патопсихологического обследования. Основные методы, используемые в клинической психодиагностике. Функции психологического диагноза в клинике. Нейропсихологическая диагностика: назначение, особенности, методики. Возможности теста Д.Векслера в дифференциальном диагнозе. Тест-опросник ММРІ. Основные и служебные шкалы. История построения теста. Отечественные версии СМІЛ, ММІЛ и СМОЛ. Невротические и психотические нарушения и их проявления в профиле ММРІ.

Акцентуации характера. Патохарактерологический диагностический опросник А.Личко. Опросник Г.Шмишека.

Проективные методы: ТАТ, ДАТ, РАТ, метод пиктограмм, метод незаконченных предложений. Метод цветовых выборов (тест М.Люшера) и его модификации. HAND-тест (Э.Вагнер). Тест Г.Роршаха. Тест Л.Сонди. Рисуночные методы: ДДЧ, РНЖ, «Дерево», «Рисунок человека», «Автопортрет» и т.п.

Тема 9. Компьютерная психодиагностика. Современные тенденции развития психодиагностики

Компьютерная психодиагностика, преимущества и недостатки компьютерной экспозиции стимульного материала.

Компьютерный вариант 16-РФ Р.Кеттелла. Комбинированный личностный опросник (КЛО). Версия ММРІ. Автоматизированный психодиагностический комплекс (Л.Н.Собчик). Компьютерные версии проективных тестов: тест М.Люшера, тест Л.Сонди, тест С.Розенцвейга. Психодиагностическая система «Статус». Профориентационная система «PROFI». Методика экспресс-диагностики суицидального риска «Сигнал».

Развитие малоформализованных методов сбора психодиагностической информации. Тесты обучаемости и критериально-ориентированные тесты. Принцип коррекционности. Цели и принципы ситуативной психодиагностики.

Современные компьютерные методики. Метод репертуарных конструктов и ко-терапевтическая система «Келли-98». Использование компьютерных возможностей в диагно-

стике состояний и скрытых проблем личности (методика экспресс-диагностики состояния и работоспособности, методика диагностики суицидального риска «Сигнал»).

Психосемантический подход в психодиагностике и новые возможности диагностики сферы самосознания личности. ПДСМ И.Соломина.

Исследование жизненного пути – новые возможности биографического метода (И.Соломин).

Психодиагностика в решении прикладных задач профориентации и профотбора, образования и здравоохранения. Цели и задачи современной психодиагностики в системе образования. Психодиагностика в современных системах отбора и подбора персонала. Ассемент.

2.3. Описание занятий семинарского типа

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 1.

Тема: «История психодиагностики»

Цель: студенты должны осознавать зависимость истории развития идей в психодиагностике от запросов научного знания и практики.

Понятийный аппарат: тестирование, стандартизация, тест, тесты интеллекта, опросники, проективные методики.

Вопросы для обсуждения:

1. Предыстория психологического тестирования. Истоки возникновения психодиагностики (во второй половине XIX в.).
2. Развитие психодиагностики в первой трети XX в.: Тенденции и сферы развития, первые тесты. Кризис психодиагностики: причины и пути преодоления.
3. Развитие психодиагностики в 1940-50-х г.
4. Дискуссия о психологических тестах за рубежом в 1960-70-х г.
5. Развитие психодиагностики в 1980-90-х г.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2.

Тема «Психометрические основы психодиагностики»

Цель: студенты должны осознать, что выполнение психометрических требований к методикам гарантирует получение достоверных диагностических результатов.

Понятийный аппарат: тест, стандартизация, норма, репрезентативность нормы, надежность, валидность, адаптация.

Вопросы для обсуждения:

1. Характеристика эффективных психологических тестов.
2. Стандартизация методик. Норма в психодиагностике. Репрезентативность тестовых норм. Выборка стандартизации и правила её формирования.

3. Надежность методики и ее оценка.
4. Валидность методики и ее доказательство.
5. Критерии оценки качества тестовых процедур.
6. Адаптация методик и ее этапы.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 3.

Тема «Профессионально-этические нормы в психодиагностике»

Цель: студенты должны осознать важность соблюдения профессионально-этических норм в психодиагностике.

Понятийный аппарат: этика, этические нормы, конфиденциальность.

Вопросы для обсуждения:

1. Этические стандарты и кодекс поведения психодиагноста.
2. Основные пути распространения и приобретения психодиагностических методик.
3. Право клиента на информацию о результатах диагностирования и ее конфиденциальность.
4. Этические проблемы, возникающие при диагностике детей.
5. Основные правила использования диагностических результатов.

Практическое занятие №1 по теме «Диагностика личностных свойств»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: теппинг-тест, темперамент, эргичность.

Задания:

1. Знакомство и практическая работа с теппинг-тестом.
2. Концепция темперамента В. М. Русалова. Знакомство и практическая работа с методами исследования темперамента В. М. Русалова (ОСТ и ОФДСИ).

Практическое занятие № 2 по теме «Диагностика личностных свойств»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: черта личности, конфликтность, агрессивность.

Задание:

1. Знакомство и практическая работа с опросником 16 PF Кеттелла.
2. Знакомство и практическая работа с опросником «Личностная конфликтность и агрессивность».

Практическое занятие № 3 по теме «Диагностика личностных свойств»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: черта личности, тип личности, локус контроля, экстернальность-интернальность.

Задание:

1. Знакомство с тестом МакКрае и Коста «Большая пятерка».
2. Знакомство и практическая работа с тестом Уровень субъективного контроля (УСК).

Практическое занятие № 4 по теме «Диагностика личностных свойств»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: черта личности, агрессивность, враждебность.

Задание:

1. Знакомство с опросником Басса-Дарки.
2. Знакомство и практическая работа с рисуночным тестом «Несуществующее животное».

Практическое занятие № 5 по теме «Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: способности, общие способности, специальные способности, интеллект.

Задания:

1. Знакомство и практическая работа с методикой оценки коммуникативных способностей.
2. Знакомство и практическая работа с тестом Р. Амтхауэра.

Практическое занятие № 6 по теме «Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: способности, общие способности, специальные способности, социальный интеллект, невербальный интеллект.

Задания:

1. Знакомство и практическая работа с тестом Дж. Гилфорда и М. Салливена.
2. Знакомство и практическая работа с культурно-независимым тестом интеллекта Р. Кеттелла.

Практическое занятие № 7 по теме «Диагностика эмоционально–мотивационной сферы и психических состояний»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: потребность, мотив, мотивация, напряженность мотивационной сферы, предметный и преградный уровни мотивации, мотивация аффилиации.

Задания:

1. Знакомство и практическая работа с тестом юмористических фраз.
2. Знакомство и практическая работа с опросником «Диагностика мотивации аффилиации» Э. Меграбиана.

Практическое занятие № 8 по теме «Диагностика эмоционально–мотивационной сферы и психических состояний»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: психическое состояние, психоэмоциональное напряжение, фрустрация, экстропунитивные реакции, интрапунитивные реакции, импунитивные реакции.

Задания:

1. Знакомство и практическая работа с тестом Розенцвейга.
2. Знакомство и практическая работа с методикой диагностики социально-психологических мотиваторов активности.

Практическое занятие № 9 по теме «Диагностика межличностных отношений и особенностей поведения»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: отношение, компетентность, защитные стили, психологические защиты, копинг-стратегии, защитные стили.

Задание:

1. Знакомство и практическая работа с личностным опросником СОМО.
2. Знакомство и практическая работа с методикой Кинетический рисунок семьи.
3. Опросник защитных стилей М. Бонда.

Практическое занятие № 10 по теме «Патопсихологическая диагностика»

Цель: формирование умений и навыков работы с диагностическими методиками.

Понятийный аппарат: теории типов, акцентуации личности, личностное расстройство, склонность к открытому агрессивному поведению.

Задание:

1. Знакомство и практическая работа с опросниками, диагностирующими акцентуации (опросник Шмишека, опросник Дворщенко).
2. Знакомство и практическая работа с опросником Дж. Олдхэма и Л. Морриса «Персональный автопортрет».
3. Знакомство и практическая работа с тестом руки Э. Вагнера.

2.4. Описание занятий в интерактивных формах

Интерактивное занятие к теме №5 «Диагностика личностных свойств»

В качестве интерактивной формы проведения занятия используется методика *тренинговых упражнений* как метод активного обучения, направленный на развитие навыков, компетенций и социальных установок, основанный не только на получении новой информации, но и применении полученных знаний на практике.

Цель: освоить алгоритмы обработки протоколов исследования личностных свойств и овладеть умениями написания заключений по методикам.

Вопросы для обсуждения: алгоритмы обработки результатов и их интерпретаций по конкретным методикам.

Задания: Студентам предлагаются протоколы обследования других людей по изучаемым на данном занятии методикам. Задание – обработать протоколы и написать заключения.

Интерактивная часть занятия по теме №6 «Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта».

В качестве интерактивной формы проведения занятия используется методика *тренинговых упражнений*.

Цель: освоить алгоритмы обработки протоколов исследования умственного развития, интеллекта и овладеть умениями написания заключений по методикам.

Вопросы для обсуждения: алгоритмы обработки результатов и их интерпретаций по конкретным методикам.

Задания: Студентам предлагаются протоколы обследования других людей по изучаемым на данном занятии методикам. Задание – обработать протоколы и написать заключения.

Интерактивная часть занятия по теме «Диагностика личностных свойств», объем 2 академических часа.

В качестве интерактивной формы проведения занятия используется методика *тренинговых упражнений*.

Цель: освоить алгоритмы обработки протоколов исследования личностных свойств и овладеть умениями написания заключений по методикам.

Вопросы для обсуждения: алгоритмы обработки результатов и их интерпретаций по конкретным методикам.

Задания: Студентам предлагаются протоколы обследования других людей по изучаемым на данном занятии методикам. Задание – обработать протоколы и написать заключения.

Интерактивная часть занятия по теме №7 «Диагностика эмоционально-мотивационной сферы, психических состояний, межличностных отношений и особенностей поведения».

В качестве интерактивной формы проведения занятия используется методика *тренинговых упражнений*.

Цель: освоить алгоритмы обработки протоколов диагностики эмоционально-мотивационной сферы, самосознания и психических состояний; овладеть умениями написания заключений по методикам.

Вопросы для обсуждения: алгоритмы обработки результатов и их интерпретаций по конкретным методикам.

Задания: Студентам предлагаются протоколы обследования других людей по изучаемым на данном занятии методикам. Задание – обработать протоколы и написать заключения.

Интерактивная часть занятия по теме №8 «Патопсихологическая диагностика».

В качестве интерактивной формы проведения занятия используется методика *тренинговых упражнений*.

Цель: освоить алгоритмы обработки протоколов методик патопсихологической диагностики и овладеть умениями написания заключений по методикам.

Вопросы для обсуждения: алгоритмы обработки результатов и их интерпретаций по конкретным методикам.

Задания: Студентам предлагаются протоколы обследования других людей по изучаемым на данном занятии методикам. Задание – обработать протоколы и написать заключения.

2.5. Организация планирования встреч с приглашенными представителями организаций

Встречи с приглашенными представителями организаций не предусмотрены.

2.6. Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется кафедрой на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Получение образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

| Категории студентов | Формы |
|--|--|
| С нарушением слуха | - в печатной форме; - в форме электронного документа |
| С нарушением зрения | - в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла |
| С нарушением опорно-двигательного аппарата | - в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла |

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Перечень фондов оценочных средств, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены следующие оценочные средства:

| Категории студентов | Виды оценочных средств | Формы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|---|
| С нарушением слуха | тест | преимущественно письменная проверка |
| С нарушением зрения | собеседование | преимущественно устная проверка (индивидуально) |
| С нарушением опорно-двигательного аппарата | Решение дистанционных тестов, контрольные вопросы | - |

Студентам с ограниченными возможностями здоровья увеличивается время на подготовку ответов к зачёту, разрешается готовить ответы с использованием дистанционных образовательных технологий.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);

- доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом);

- доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и / или в электронно-библиотечных системах.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения:

- лекционная аудитория – мультимедийное оборудование (для студентов с нарушениями слуха);
- учебная аудитория для практических занятий (семинаров) мультимедийное оборудование, (для студентов с нарушениями слуха).

2.7. Методические указания для студентов по освоению дисциплины

Теоретико-методологической основой данного курса выступают предметные области психологии, изучающей то или иное конкретное явление. Психодиагностика связана с общей, социальной и дифференциальной психологиями; частная психодиагностика – с медицинской, возрастной, консультативной, клинической психологиями, психологией труда и другими областями психологии. Кроме этого, очень важны дифференциальная психометрика как наука, обосновывающая и разрабатывающая измерительные диагностические методы, а также практика применения психологического знания, в которой выдвигаются психодиагностические задачи и обосновываются выделение переменных, выступающих как объекты психодиагностики. Психодиагностика опирается на основные принципы психологии: принцип отражения, принцип развития, принцип диалектической связи сущности и явления, принцип единства сознания и деятельности, личностный принцип.

Основным понятийным аппаратом и наиболее значимыми вопросами изучения данной программы являются: метод, методика, тест, классификация психодиагностических методик, история психодиагностики, стандартизация, надёжность, валидность, адаптация, норма, репре-

зентативность тестовых норм, психодиагностический процесс и его этапы, психологический диагноз, профессионально-этические нормы психодиагностики.

Основными принципами изучения данной дисциплины являются:

- принцип развивающего и воспитывающего обучения;
- принцип культуру-природосообразности;
- принцип научности и связи теории с практикой;
- принцип систематичности;
- принцип наглядности;
- принцип доступности;
- принцип положительной мотивации и благоприятного климата обучения.

Методическое обеспечение дисциплины осуществляется за счёт использования современных учебников (учебных комплексов, справочной литературы, словарей, интернет-сайтов специальных зданий и организаций) и учебных пособий, касающихся проблематики изучаемой дисциплины.

2.8. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория, оборудованная мультимедийным оборудованием и аудио системой, с возможностью демонстрации интерактивных пособий и учебных фильмов, с доступом к сети Интернет.

Учебно-практическая лаборатория психолого-педагогического практикума

Используемое оборудование: комплекты специализированной мебели, комплект «Метафорические карты», психодиагностические методики, мультимедийное оборудование с доступом к сети Интернет.

РАЗДЕЛ 3. Требования к самостоятельной работе студентов в рамках освоения дисциплины

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

В процессе изучения учебной дисциплины "Основы психодиагностики" студенты должны выполнить **самостоятельную творческую работу** (время на выполнение самостоятельной работы 96 часов для студентов очной формы обучения, 122 часов для очно-заочной формы обучения и 156 часов для заочной формы обучения). Цель – формирование общепрофессиональных компетенций: ПК-3; ВПК-1.

Цель выполнения самостоятельной творческой работы – приобретение опыта комплектования диагностической батареи и составления психологического диагноза.

Для проведения психодиагностического обследования студент должен самостоятельно найти одного человека, который выступит в качестве обследуемого. Для этого целесообразнее всего выбирать людей, имеющих какую-либо проблему сложную жизненную ситуацию или решающих какую-то жизненную задачу.

На первом этапе работы после ознакомления с запросом обследуемого или связанных с ним лиц собираются данные о параметрах деятельности или состояния обследуемого человека (жалобы, проблемы, анамнестические данные). В результате создается синтетическая картина объекта психодиагностики на феноменологическом уровне, после чего возможна формулировка психодиагностической задачи. При этом выдвигаются гипотезы о психологических причинах, обуславливающих установленное на первом этапе состояние.

На следующем этапе работы с клиентом осуществляется проверка выдвинутых гипотез. Для этого составляется психодиагностическая батарея, адекватная выдвинутой гипотезе (или гипотезам). Методики для диагностики должны отбираться с учетом возраста обследуемого человека, запроса и гипотез и должны охватывать основные подструктуры личности, а именно сферу направленности, темперамент, характер, способности (прежде всего, интеллектуальную сферу как общую способность), Я-концепцию (например, самооценку, самоотношение, особенности самосознания).

Далее проводится психодиагностическое обследование данного человека, интерпретация и оценка состояния психологических переменных с точки зрения нормы. При необходимости могут выдвигаться новые гипотезы и осуществляться их проверка.

На последнем этапе работы составляется психологический диагноз или диагностическое заключение, то есть развернутое описание психологического статуса обследуемого человека. Это заключение рекомендуется структурировать в соответствии с подструктурами личности, то есть описать психодинамические особенности, способности, индивидуально-стилевые особенности, особенности Я-концепции и мотивационно-потребностные особенности. Психологический диагноз должен содержать элементы прогнозирования состояния и развития обследуемого. В наиболее полном варианте работы должны быть сформулированы рекомендации по оказанию социально-психологической помощи.

Перечень учебной литературы, необходимой для выполнения самостоятельной работы

1. Баданина Л.П. Диагностика и развитие познавательных процессов. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.П.Баданина. – Москва: Флинта 2017.– 264 с. – Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=25350>

2. Батаршев А. В. Диагностика темперамента и характера. 2-е изд. [Электронный ресурс] / А. В. Батаршев. - Санкт-Петербург: Питер, 2016. - 368 с. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-496-02319-1>

3. Елисеев, О. П. Практикум по психологии личности [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. П. Елисеев. – М.:Юрайт, 2019. – 390 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/436456> (дата обращения: 29.08.2019).

4. Методики диагностики и измерения психических состояний личности [Электронный ресурс]: учебное пособие / авт.-сост. А.О. Прохоров. – М.: ПЕР СЭ; СПб.: Речь, 2004. – 176 с. – Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=27833>

5. Подольский, А. И. Диагностика подростковой депрессивности [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата / А. И. Подольский, О. А. Идобаева, П. Г. Хейманс. – М.: Юрайт, 2018. – 174 с. – Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/F7B879C7-51E1-4E32-9FA5-6EC9E46A5029.

6. Психодиагностика. Практикум по психодиагностике [Электронный ресурс] / ред. Д.А. Донцов. - М: Человек, 2014. - 224. - Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=342876>

7. Психодиагностика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата / А. Н. Кошелева [и др.] ; под ред. А. Н. Кошелевой, В. В. Хороших. – М.:Юрайт, 2019. – 373 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/433624>

8. Рамендик, Д. М. Практикум по психодиагностике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д. М. Рамендик, М. Г. Рамендик. – М.:Юрайт, 2019. – 139 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/434258> (дата обращения: 29.08.2019).

Требования к структуре и оформлению работы.

Данная работа в окончательном варианте, который предоставляется преподавателю, должна быть иметь следующую **структуру**:

1. Социально-демографические характеристики обследуемого человека.
2. Психодиагностический запрос.
3. Анамнестические данные.
4. Психодиагностическая задача и состав психодиагностической батареи (привести список использованных методик).
5. Результаты диагностики (этот раздел составляют обработанные протоколы обследования по выбранным методикам с кратким заключением по каждой методике).
6. Психологический диагноз, то есть структурированное психографическое описание обследованного человека с прогнозом.
7. Использованная литература («точные адреса» методик – автор, название печатного из-

дания, издательство, место и год издания, страницы).

Примечания:

1. Стимульный материал методик и их описание приводить в работе не нужно.
2. Раздел 6 должен содержать оригинальные протоколы исследования по каждой методике, поэтому материалы этого раздела не требуется перенабивать на компьютере; они могут быть оформлены в удобной для студента форме.

Титульный лист (Образец титульного листа определяется Положением об аттестации учебной работы студентов института, и опубликован на сайте www.psysocwork.ru раздел «Учебный процесс» / «самостоятельная работа»).

Пример титульного листа:

| |
|---|
| <p>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПСИХОЛОГИИ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ</p> <p>Факультет _____</p> <p style="text-align: center;">САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА по дисциплине «Основы психодиагностики» «Опыт составления психологического диагноза»</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 60%;"></div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>Выполнил(а) студент(ка) Код учебной группы ФИО полностью</p> <p>ПРОВЕРИЛ ФИО полностью</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 20... г.</p> |
|---|

Работа должна быть представлена на листах формата А4 в печатном варианте с выполнением основных требований оформления документов. Обязателен титульный лист и прилагаемый список литературы.

Устанавливаются следующие требования к **оформлению самостоятельной работы**:

- параметры страницы (210x297 мм) А4;
- интервал полуторный;

- шрифт 12, TimesNewRoman;
- поля страницы: левое – 2 см, правое – 1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.
- все страницы должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами в верхнем правом углу.

–

3.2. Задания для самостоятельной работы по каждой теме (разделу) учебно-тематического плана

Самостоятельная творческая работа состоит из следующего задания:

1. Студенты самостоятельно проводят психографическое исследование личности одного человека.

2. В процессе исследования студент должен провести диагностику следующих особенностей:

- Сфера направленности
- Темперамент
- Характер
- Особенности интеллектуальной сферы
- Самооценка, самоотношение, особенности самосознания
- Особенности взаимоотношений и поведения (при необходимости)
- Выбор методик диктуется особенностями конкретной ситуации обследования и производится студентом самостоятельно.

3. Кроме психодиагностических данных, для контекстного понимания жизненной ситуации необходимо собрать и использовать биографические данные обследуемого, его анамнез (историю развития личности).

4. Обследуемого студенты выбирают самостоятельно, соблюдая при этом следующее условие: возраст испытуемых должен позволить провести полидиагностику всех структур личности.

5. В итоге работы студент представляет протоколы исследования и психографическое описание личности обследуемых.

3.2. Критерии оценки результатов выполнения самостоятельной работы

Самостоятельная творческая работа оценивается по ряду параметров:

1. Соответствие гипотезы запросу клиента и его анамнестическим данным.
2. Соответствие психодиагностической задачи выдвинутой гипотезе (гипотезам) и адекватность выбранных методик.

3. Правильность обработки интерпретации результатов по методикам.

4. Полнота учета психодиагностических результатов и анамнестических данных в психологическом диагнозе; соответствие диагноза гипотезам и запросу клиента.

5. Наличие рекомендаций по оказанию психологической помощи.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента является оценка сформированности компетенций.

Оценка самостоятельной работы осуществляется в соответствии с Разделом 4 об аттестации учебной работы студентов института.

Баллы БРС присваиваются следующим образом:

- 30 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы достойны отличной оценки;

- 25 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы в среднем достойны хорошей оценки;

- 20 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы в среднем достойны удовлетворительной оценки;

- 10 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в не полном объеме (не менее 75% заданий), все работы в среднем достойны оценки не ниже хорошей;

- 0 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы в среднем достойны неудовлетворительной оценки.

РАЗДЕЛ 4. Фонд оценочных средств

4.1. Материалы, обеспечивающие методическое сопровождение оценки качества знаний по дисциплине на различных этапах ее освоения

Основными документом регламентирующими порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации студентов, обучающихся в СПбГИПСР, являются: Устав СПбГИПСР, Положение об аттестации учебной работы студентов института.

К основным формам контроля, определяющим процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Основы психодиагностики» относится рубежный контроль (тест минимальной компетентности), промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине.

Критериями и показателями оценивания компетенций на различных этапах формирования компетенций являются:

- знание терминов, понятий, категорий, концепций и теорий по дисциплине;

- понимание связей между теорией и практикой;

- сформированность аналитических способностей в процессе изучения дисциплины;
- знание специальной литературы по дисциплине.

Шкала оценивания компетенций на различных этапах их формирования включает следующие критерии:

- полное соответствие;
- частичное соответствие;
- несоответствие.

Шкала оценивания для экзамена

Уровень знаний, аттестуемых на экзамене, оценивается по четырехбалльной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» соответствует высокому уровню теоретических знаний, владения студентом понятийным аппаратом дисциплины, умения решать проблемные ситуации и устанавливать междисциплинарные связи.

Оценка «хорошо» может быть выставлена в случае, если студент продемонстрировал достаточный уровень владения понятийным аппаратом и знанием основ теории и закономерности учебной дисциплины, но проявил недостаточные умения и навыки в решении профессионально-ориентированных задач и междисциплинарных ситуаций.

Оценка «удовлетворительно» соответствует поверхностному владению теоретическими знаниями и понятийным аппаратом дисциплины, недостаточным умениям решать практические задачи.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если студент не продемонстрировал необходимый минимум теоретических знаний и понятийного аппарата, умений решать практические задачи.

4.2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

| Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название) | Компетенции по дисциплине |
|---|----------------------------------|
| Тема 1. Психодиагностика как наука и практическая деятельность. Классификации психодиагностических методик. | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |
| Тема 2. Психометрические основы психодиагностики | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |
| Тема 3. Психодиагностический процесс. Психологический диагноз. | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |
| Тема 4. Профессионально-этические нормы в психодиагностике | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |
| Тема 5. Диагностика личностных свойств. | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |
| Тема 6. Диагностика способностей. Диагностика умственного развития и интеллекта. | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |
| Тема 7. Диагностика эмоционально-мотивационной сферы, психических состояний, межличностных отношений и особенностей поведения | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |
| Тема 8. Патопсихологическая диагностика | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |

| Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название) | Компетенции по дисциплине |
|--|----------------------------------|
| Тема 9. Компьютерная психодиагностика. Современные тенденции развития психодиагностики | ПК-2; ПК-5, ПК-8 |

4.3. Описание форм аттестации текущего контроля успеваемости (рубежного контроля) и итогового контроля знаний по дисциплине (промежуточной аттестации по дисциплине)

По дисциплине «Основы психодиагностики» проводятся текущий и рубежный контроль успеваемости, а также промежуточная (итоговая) аттестация знаний в форме экзамена по дисциплине.

Текущий контроль проводится в конце каждого семинарского и практического занятия: активность участия в обсуждении вопросов и наличие обработанных протоколов по методикам с написанными заключениями.

Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра в часы, отведенные для изучения дисциплины, и может осуществляться в следующих формах:

- устного ответа;
- контрольной работы;
- тестирования.

Конкретная форма проведения оценки уровня знаний студентов по данной дисциплине определяется преподавателем и доводится до сведения студентов на первом занятии по дисциплине.

Задания по текущему контролю успеваемости на практических занятиях:

Представить заключения по результатам самодиагностики по следующим методикам:

1. Опросник В. М. Русалова ОФДСИ.
2. Опросник 16 PFKеттелла (форма С).
3. Опросник «Личностная конфликтность и агрессивность».
4. Опросник МакКрае и Коста «Большая пятерка».
5. Тест Уровень субъективного контроля (УСК).
6. Опросник Басса-Дарки.
7. Рисуночный тест «Несуществующее животное».
8. Методика оценки коммуникативных способностей.
9. Тест структуры интеллекта ТСИ Р. Амтхауэра.
10. Тест Дж. Гилфорда и М. Салливена.
11. Культурно-независимый тест интеллекта Р. Кеттелла.
12. Тест юмористических фраз ТЮФ.

13. Опросник «Диагностика мотивации аффилиации» Э. Меграбиана.
14. Тест Розенцвейга.
15. Методика диагностики социально-психологических мотиваторов активности.
16. Личностный опросник СОМО.
17. Методика Кинетический рисунок семьи.
18. Опросник защитных стилей М. Бонда.
19. Опросник Шмишека.
20. Опросник Дж. Олдхэма и Л. Морриса «Персональный автопортрет».
21. Тест руки Э. Вагнера.

Обязательным требованием для объективной оценки уровня знаний и участия студента в учебных мероприятиях, предусмотренных рабочей программой является посещаемость учебных занятий в объеме **75% от общего числа занятий**.

Рубежный контроль (текущий контроль успеваемости) – задания или иные варианты контроля успеваемости студентов, проводимых преподавателем в процессе изучения дисциплины в форме проверочной (контрольной) работы или теста минимальной компетентности.

Рубежный контроль проводится в форме теста минимальной компетентности, студентам предлагается ответить на 25 закрытых вопросов с выбором одного ответа на каждый.

Тест проводится на занятии, вопросы проецируются на экране, время ответа 35 секунд.

Необходимо ответить на 18 вопросов из 25.

Пример задания тестового контроля минимальной компетентности:

1. Соответствие психологического теста измеряемому психическому свойству обеспечивает его высокая

1. достоверность
2. валидность
3. надежность
4. прогностичность

Промежуточная (итоговая) аттестация по дисциплине «Основы психодиагностики» предусмотрена в форме экзамена в 5 семестре. Допуск к экзамену осуществляется на основании выполнения теста минимальной компетентности по предмету (при условии его выполнения на 90%) и самостоятельной творческой работы (сдача работы за 2 недели до начала зачетно-экзаменационной сессии).

Экзамен проводится в форме письменного или устного ответа на вопросы или компьютерного тестирования знаний с учетом результатов оценки учебной работы студентов по балльно-рейтинговой системе. Форма экзамена выбирается преподавателем.

Рейтинговая оценка знаний складывается из следующих компонентов:

- посещаемости занятий и активности на них;
- результатов рубежного контроля (выполнения теста минимальной компетентности);
- результатов аттестации самостоятельной работы.

4.4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Примерные вопросы к экзамену

1. Современное понятие психодиагностики и ее место в структуре психологических методов.
2. История развития тестов интеллекта.
3. История развития методов диагностики личностных свойств.
4. История психодиагностики в России.
5. Классификации психодиагностических методик.
6. Стандартизация психодиагностических методик.
7. Надежность психодиагностических методик.
8. Валидность психодиагностических методик.
9. Адаптация психодиагностических методик.
10. Тестовые нормы и проверка их репрезентативности.
11. Психологический диагноз и принципы его построения.
12. Профессионально-этические нормы в работе психодиагноста.
13. Требования к пользователям психодиагностического инструментария и к психодиагностической литературе.
14. Психодиагностика личностных особенностей.
15. Методы диагностики темперамента.
16. Измерение уровня и структуры интеллекта.
17. Диагностика общих и специальных способностей.
18. Патопсихологическая диагностика.
19. Диагностика мотивационной сферы.
20. Принципы и методы диагностики индивидуального самосознания.
21. Психодиагностика состояний.
22. Диагностика межличностных отношений.
23. Диагностика особенностей поведения.
24. Методы проективной диагностики.
25. Психодиагностика типов личности.

26. Преимущества и недостатки компьютерной экспозиции стимульного материала. Компьютерные версии классических психодиагностических методик.
27. Психосемантические методы в психодиагностике.
28. Тест Равенна и интеллектуальный тест Кеттелла.
29. Тест Векслера и ТСИ Амтхауэра.
30. Тест Гилфорда-Г.Салливена.
31. Личностные опросники Кеттелла.
32. Опросники Шмишека и ПДО Личко.
33. Концепция большой пятерки. Личностный опросник МакКрае и Коста.
34. ТЮФ.
35. Личностный опросник СОМО и методы диагностики конфликтности личности.
36. Тест Люшера и его модификации.
37. Тест руки Э. Вагнера
38. Методика исследования самоотношения С. Р. Пантилеева.
39. Тест Розенцвейга.
40. Рисуночный тест «Несуществующее животное».

Примеры типовых практико-ориентированных заданий

Типовое задание 1. 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? **Необходимо подобрать пять психодиагностических методик и обосновать свой выбор.**

Типовое задание 2. Мать обратилась в психологическую консультацию с жалобой на плохие взаимоотношения со своим ребенком (подростковый возраст). Какие методики – для мамы и для ребенка – позволят выявить их личностные особенности и особенности их взаимоотношения (для улучшения их взаимоотношений)? **Необходимо подобрать пять психодиагностических методик и обосновать свой выбор.**

Типовое задание 3. Супружеская пара обратилась за консультацией к психологу по поводу разногласий в семье, которая стоит на грани развода. Какие методики позволят выявить их личностные особенности и особенности их отношений для предотвращения развода? **Необходимо подобрать пять психодиагностических методик и обосновать свой выбор.**

Примеры заданий тестового контроля для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Тест 1. Установите соответствие между понятием и содержанием

| | |
|---------------|---|
| Надежность | Смысловое соответствие диагностического инструмента независимому жизненно важному критерию |
| Достоверность | Характеристика психодиагностической методики, означающая относительное постоянство, устойчивость и согласованность результатов теста при повторном его применении |
| Релевантность | Способность теста защищать информацию от мотивационных искажений |

Тест 2. Содержание шкалы интеллектуального развития, разработанной Бине и Си-моном, состоит в выяснении

- 1) отношения умственного возраста к хронологическому
- 2) среднего значения умственного возраста
- 3) разницы между умственным возрастом и хронологическим возрастом
- 4) стандартного отклонения от нормального значения умственного развития

Тест 3. Отечественный учёный Бехтерев является ...

- 1) основоположником психотехнических исследований в России
- 2) создателем оригинальной системы тестов для измерения умственной одарённости
- 3) разработчиком графической системы представления измерений психологического профиля испытуемым
- 4) автором методики диагностики акцентуации характера

РАЗДЕЛ 5. Глоссарий

Аддитивные методики – это разновидность проективных методик, в которых испытуемому предлагается завершить имеющие начало предложения, рассказы, истории или сказки.

Валидность «предсказывающая» или прогностическая валидность определяется также по внешнему критерию, но информация по нему собирается некоторое время спустя после испытания.

Валидность по одновременности, или текущая валидность, определяется с помощью внешнего критерия, по которому информация собирается одновременно с экспериментами по проверяемой методике.

Валидность по своей сути – это комплексная характеристика методики, включающая, с одной стороны, сведения о том, пригодна ли методика для измерения того, для чего она была создана, а с другой стороны, какова ее действенность, эффективность, практическая полезность.

Валидность по содержанию, или логическая валидность – степень соответствия содержания заданий диагностической методики измеряемой области психических свойств.

Валидность ретроспективная определяется на основе критерия, отражающего события

или состояние качества в прошлом.

Выборка стандартизации – это большая репрезентативная выборка того типа, для которой данная методика предназначена и на которой проводится исследования с целью определения среднего уровня выполнения и его относительной вариативности выше и ниже среднего уровня.

Диагностические категории скрыты от непосредственного наблюдения. Поэтому в социальных науках их называют еще "латентными переменными". Для количественных категорий часто используют название "диагностические факторы".

Диагностические признаки отличаются тем, что их можно непосредственно наблюдать и регистрировать.

Диагностический вывод – это переход от наблюдаемых признаков к уровню скрытых категорий.

Импрессивные методики – это разновидность проективных методик, в которых диагностика основана на изучении результатов выбора стимулов из ряда предложенных как наиболее желательных, привлекательных, предпочитаемых.

Интерпретативные методики – это разновидность проективных методик, в которых испытуемому необходимо истолковать, интерпретировать какое-либо событие, ситуацию.

Ипсативная норма – это результат сравнения относительных различий по шкалам внутри результатов, полученных от данного конкретного испытуемого.

Катаргические методики – это разновидность проективных методик, в которых испытуемому предлагается осуществление игровой деятельности в особо организованных условиях.

Конститутивные методики – это разновидность проективных методик, в которых испытуемому предлагается какой-либо аморфный материал, которому он должен придать смысл.

Конструктивные методики – это разновидность проективных методик, в которых испытуемому предлагаются оформленные детали, из которых нужно создать осмысленное целое и объяснить его.

Надежность – это относительное постоянство, устойчивость, согласованность результатов теста при воздействии различного рода внешних и внутренних помех. Основные показатели надежности (по К. М. Гуревичу): *коэффициент надежности* (характеризует измерительный инструмент), *коэффициент стабильности* (характеризует стабильность измеряемого свойства), *коэффициент константности* (оценивает влияние личности экспериментатора).

Объект психодиагностики – психологические особенности человека (навыки, умения, общие и специальные способности, особенности психических процессов, состояний, мотивы, потребности, интересы, черты личности и т.д.).

Объективный подход–диагностика производится на основе анализа результатов кон-

кретной строго определенной деятельности, иногда процесса выполнения этой деятельности.

Предмет психодиагностики – методы распознавания индивидуальных психологических особенностей человека.

Проективный подход – диагностика производится на основе анализа результатов деятельности с внешне нейтральным неопределенным стимульным материалом, который в силу своей слабой структурированности становится объектом проекции.

Психодиагностическая задача – адекватный выбор психодиагностических методик для ответа на вопрос о причинах, обусловивших определенное состояние объекта психодиагностики, оцениваемых с точки зрения нормы.

Психологический диагноз – конечный результат деятельности психолога, направленный на выяснение сущности индивидуально-психологических особенностей личности с целью оценки их актуального состояния, прогноза дальнейшего развития и разработки рекомендаций, определяемых задачами *психодиагностического обследования*.

Рефрактивные методики – это разновидность проективных методик, в которых личностные особенности, скрытые мотивы диагностируются по тем произвольным изменениям, которые вносятся в общепринятые средства коммуникации (например, речь, почерк).

Социокультурный норматив – это уровень свойства, который явно или неявно считается в обществе необходимым.

Стандартизация – это единообразие процедуры проведения и оценки выполнения теста. Стандартизация процедуры эксперимента подразумевает унификацию инструкций, стимульного материала, бланков обследования, способов регистрации результатов, условий проведения обследования.

Статистическая норма – близость значения свойства к тому уровню, который характеризует статистически среднего индивида. При нормальном распределении статистическая норма описывается как среднее арифметическое значение плюс/минус сигма, или стандартное отклонение.

Субъективный подход – диагностика производится на основе анализа сведений, которые испытуемый сообщает о себе самом.

Тест в психодиагностике – это стандартизованные и обычно краткие, ограниченные во времени испытания, предназначенные для установления количественных и качественных индивидуально-психологических различий между людьми.

Экспрессивные методики – это разновидность проективных методик, в которых испытуемому предлагается какая-либо изобразительная деятельность на свободную или заданную тему.

Приложение 1 к рабочей программе дисциплины

РАЗДЕЛ 6. Информационное обеспечение дисциплины**6.1. Перечень рекомендуемой литературы, необходимой для освоения дисциплины**

| № | Наименование издания | Тема 1 | Тема 2 | Тема 3 | Тема 4 | Тема 5 | Тема 6 | Тема 7 | Тема 8 | Тема 9 |
|----------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Основная литература | | | | | | | | | | |
| 1 | Бурлачук Л.Ф. Психодиагностика [Электронный ресурс]: учебник / Л.Ф. Бурлачук. – СПб.: Питер, 2015. – 384 с. – Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=21853 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2 | Психодиагностика. Теория и практика [Электронный ресурс]: в 2 ч. Часть 1: учебник для бакалавриата / М. К. Акимова [и др.] ; под ред. М. К. Акимовой. – М.:Юрайт, 2018. – 301 с. – Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/0622DE67-725B-452A-AE1F-AA8E1BBF9B95 . | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 3 | Психодиагностика. Теория и практика [Электронный ресурс]: в 2 ч. Часть 2: учебник для бакалавриата / М. К. Акимова [и др.] ; под ред. М. К. Акимовой. – М.:Юрайт, 2018. – 341 с. – Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/FF112A00-1C73-4087-834B-86191DBAЕA8C . | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 4 | Психодиагностика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата / А. Н. Кошелева [и др.] ; под ред. А. Н. Кошелевой, В. В. Хороших. – М.:Юрайт, 2018. – 373 с. – Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/6ECD86C7-C6F6-4BBB-BB8D-89ADF5F927B4 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 5 | Рамендик, Д. М. Практикум по психодиагностике [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата / Д. М. Рамендик, М. Г. Рамендик. – М.:Юрайт, 2018. – 139 с. – Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/C59615F4-33FC-4D12-95CF-448A49840251 . | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Дополнительная литература | | | | | | | | | | |
| 1 | Батаршев А.В. Диагностика темперамента и характера [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Батаршев. – СПб.: Питер, 2016. – 368 с. – Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=22014 | | | | | + | | + | + | |
| 2 | Баданина Л.П. Диагностика и развитие познавательных процессов. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.П.Баданина. – Москва: Флинта 2017.– 264 с. – Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=25350 | | | | | | + | + | + | + |
| 3 | Бурлачук Л.Ф. Словарь-справочник по психодиагностике [Электронный ресурс]: справочное издание / Л. Ф. Бурлачук. - 3-е изд., доп. и перераб. - СПб. [и др.]: Питер, 2008. - 688 с.: ил Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=25852 | | | | | | + | + | + | + |
| 4 | Психодиагностика. Практикум по психодиагностике [Электронный ресурс] / ред. Д.А. Донцов. - М: Человек, 2014. – 224. – Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=342876 . | | | | | | + | + | + | + |
| 5 | Елисеев, О. П. Практикум по психологии личности [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. П. Елисеев. – М.:Юрайт, 2019. – 390 с. – Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/436456 | | | | | | + | + | + | + |

6.2. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», используемых при освоении дисциплины

1. Адалин: Психологический центр [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://adalin.mospsy.ru>.

2. ВСЕ ТЕСТЫ.ru. Все профессиональные психологические тесты. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://vsetesti.ru>.
3. Иматон. Комплексное обеспечение психологической практики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://imaton.com>.
4. Лаборатория «Гуманитарные технологии» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.ht.ru>.
5. Практический психолог. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.practic.childpsy.ru>.
6. Программный комплекс психологического тестирования. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.p-profile.ru>.
7. Психологическая лаборатория [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://vch.narod.ru>
8. СОЮЗ ПСИХОДИАГНОСТИКИ: Психологический центр «ПсиХРОН», Лаборатория Психодиагностики ЮУрГУ, Кафедра Психодиагностики и консультирования ЮУрГУ, Центр сертифиОЦ «Психодиагностика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.psytest4u.ru>
9. ТЕСТотека [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://testoteka.narod.ru>.
10. Энциклопедия психодиагностики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.psy.lab.info>

6.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для изучения дисциплины

В рамках дисциплины используется следующее лицензионное программное обеспечение: MS OFFICE – Word, Excel, PowerPoint.

В учебном процессе используются следующие информационные базы данных и справочные системы:

EastView [Электронный ресурс]:informationservices. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа:<https://dlib.eastview.com/browse/udb/12> . – Загл. с экрана.

Ibooks.ru [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа:<https://ibooks.ru> – Загл. с экрана.

Гарант [Электронный ресурс]: информационно-правовое обеспечение. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа: <http://cloud.garant.ru/#/startpage:0>. – Загл. с экрана.

Электронная библиотека СПБГИПСР [Электронный ресурс]. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа: http://lib.gipsr.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=456 – Загл. с экрана.

Электронный каталог библиотеки СПбГИПСР [Электронный ресурс]. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа: http://lib.gipsr.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=435 . - Загл. с экрана.

ЮРАЙТ [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа:<https://biblio-online.ru/>– Загл. с экрана.

Заведующая библиотекой

_____ Г.Л. Горохова
(подпись, расшифровка)