

Кафедра психологии и развития человеческого капитала
Факультет социальных наук и массовых коммуникаций

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью.

Организация: «ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Сертификат: H8ZGlF2x+URlCU9Qy9wKboQ9UUSneK4a

Утверждено: Проректор по учебной и методической работе, Е.А. Каменева

Дата: 23.06.2026 г.

Цифровой инструментарий в психодиагностике

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки

37.03.01 - Психология,

Образовательная программа «Психология»

Профиль:

«Психология виртуальной среды и медиапространства»

Рекомендовано

Факультет социальных наук и массовых коммуникаций

(протокол № 06 от 17.02.2021 г.)

Одобрено

Кафедра психологии и развития человеческого капитала

(протокол № 08 от 09.02.2021 г.)



Содержание

1. Наименование дисциплины	3
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	7
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	7
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	8
5.1. Содержание дисциплины	8
5.2. Учебно – тематический план	11
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	13
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	15
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	15
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	18
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	19
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	7
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	9
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	35
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	36
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	36



1. Наименование дисциплины

Цифровой инструментарий в психодиагностике

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ОПК-2	Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований	Демонстрирует знание об основных методах сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных (количественных и качественных), включая методы математической статистики	Знать: основные методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных с использованием цифровых технологий Уметь: использовать основные методы математической статистики для обработки и анализа эмпирических данных с использованием цифровых технологий
		Проектирует психологическое исследование, включая: историко-критический анализ методов с точки зрения, их соответствия поставленной проблеме, методологии, выдвигаемым гипотезам, задачам психологического исследования, возможности последующего решения о видах устанавливаемых закономерностей и механизмов.	Знать: основные этапы проектирования психологического исследования Уметь: формировать и использовать различные исследовательские стратегии для решения конкретных исследовательских задач в области психологии
		Использует информационно-коммуникационные технологии для сбора,	Знать: универсальные компьютерные программы математического анализа данных



Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
		анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей психологического исследования	Уметь: анализировать полученные в результате компьютерной психодиагностики материалы с использованием универсальных компьютерных программы математической статистики
		Оценивает достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований с опорой на методологические принципы и положения современных теорий и концепций психологии, использование надежных и апробированных методов исследования, современных методов статистического анализа, качественного анализа.	Знать: общенаучные ценности исследовательских программ или парадигм в психологии Уметь: оценивать результаты, полученные в исследовании, на основе общенаучных ценностей, т.е. исходя из их репрезентативности, надежности и валидности
		Владеет основными методами качественного анализа текста в психологической науке, анализируя существующие исследования (отечественного и зарубежного опыта) и проводя собственные.	Знать: особенности текстов, выраженных в разных знаковых системах Уметь: интерпретировать текстовые значения, смыслы, концепты, используя методы качественного анализа
		Применяет знание о фундаментальных психологических механизмах и закономерностях происхождения,	Знать: основные методы психологии Уметь: использовать основные методы психологии для решения научно-практических задач



Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
		развития и функционирования психики человека, сознания, самосознания и личности для решения практических задач в области психологической экспертизы.	
		Представляет полученные в ходе научно-психологического исследования результаты в виде законченных научно-исследовательских разработок, соответствующих современным требованиям (ГОСТ, АРА)	Знать: современные требования (ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления») публичного представления законченных научно-исследовательских разработок Уметь: оформлять результаты компьютерной психодиагностики в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»
ПКП-2	Способен к психологической диагностике, прогнозированию изменений и динамики развития индивида, группы, организации с использованием среды виртуальной реальности и искусственного интеллекта	Демонстрирует знание методов и процедур диагностики и прогноза психического развития человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам с использованием среды виртуальной реальности и искусственного интеллекта	Знать: базовые методы, правила проведения обследований, способы обработки и интерпретации результатов компьютерной психодиагностики Уметь: применять методы и методики компьютерной психодиагностики



Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
		Отбирает методики психологической диагностики, прогнозирования изменений и динамики развития, адекватные целям, ситуации и контингенту респондентов, с использованием среды виртуальной реальности и искусственного интеллекта	Знать: многообразие психодиагностических методов и методик, возможности применения, а также ограничения в использовании компьютерных психодиагностических методик Уметь: подбирать комплекс компьютерных психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов
		Реализует психодиагностические методы и методики, способы прогнозирования изменений и динамики развития индивида, группы, организации с целью оценки гармонизации психического функционирования человека в условиях виртуальной реальности, в том числе с применением технологии искусственного интеллекта	Знать: показатели психического развития индивида, группы, организации, доступные в рамках компьютерной психодиагностики Уметь: ставить психологический диагноз и формулировать психолого-педагогические рекомендации по результатам компьютерного психодиагностического обследования



3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Цифровой инструментарий в психодиагностике» относится к «Модулю "Информационные технологии в психодиагностике"».

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	108
<i>Контактная работа – Аудиторные занятия</i>	34	34
<i>Лекции</i>	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	18	18
<i>Самостоятельная работа</i>	74	74
Вид текущего контроля	Домашнее творческое задание	Домашнее творческое задание
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет



5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Компьютер как искусственный интеллект, исследующий психику человека.

Общие сведения об интеллектуальных системах. Структура и функционирование психологического знания в системе искусственного интеллекта. Различные точки зрения на возможности создания реального искусственного интеллекта. Создание интеллектуальных психодиагностических систем.

Компьютер как средство организации и управления системой формирования стимульного пространства, регистрации реакций испытуемых, математической обработки и анализа результатов. Применение компьютера в теоретических, экспериментальных исследованиях и практической работе психологов.

Тема 2. Компьютерные информационные технологии в психодиагностике.

Основные цели и задачи компьютерной психодиагностики.

Этапы и уровни развития информационных технологий в психодиагностике. Концептуальные подходы к компьютеризации психодиагностических технологий. Схема концепции автоматизации психологических исследований.

Современное состояние компьютеризации психологической диагностики.

Этические аспекты применения компьютерных методов в психодиагностике.

Тема 3. Компьютеризированные и компьютерные тесты.

Основные отличия компьютеризированных тестов от компьютерных.

Компьютерная диагностика психофизиологических и психомоторных особенностей человека: программа «ACTONICS», программа «REAC», программа «ФИЗИОЛОГ-М», стабилотформа «Стабилан-01» и др.

Компьютерная диагностика интеллектуально-познавательной сферы: стандартные прогрессивные матрицы Равена, Программа «AMTCHAUER» и др.



Компьютерная психодиагностика характерологических особенностей личности: Тест Сонди (Пси-Профиль), факторный личностный опросник Кеттелла (16PF) форма В (Пси-Профиль), личностный опросник MMPI и др.

Системы комплексной компьютерной психодиагностики: АППК «Мультитсихометр», программа «SUPERTEST» и др.

Системы специализированной комплексной психодиагностики: программа «PROFK», программа «ПРОФЕССИОГРАФИЯ», программа «PDS» и др.

Тема 4. Достоинства современных компьютеризированных и компьютерных тестов.

Постоянство условий тестирования. Точность и однозначность регистрации множества реакций испытуемого. Автоматизация формирования банков данных и тестовых норм. Возможности автоматизированного конструирования тестов. Расширение практики группового тестирования и быстрых массовых обследований. Простота тиражирования методик. Применение мощного математико-статистического аппарата анализа. Повышение уровня защиты (конфиденциальности) результатов тестирования. Простота хранения и высокая степень сохранности результатов тестирования. Минимизация негативных межличностных взаимодействий между экспериментатором и испытуемым. Повышение привлекательности тестирования путем «игровой» мотивации.

Тема 5. Документирование, презентация и обработка психодиагностических данных.

Работа с программой Microsoft Word. Работа с программой Microsoft Excel. Работа с программой Power Point.

Работа с программой SPSS 18.0-23.0 for Windows Russian version. Работа с программой STATISTICA 8.0-10.0.

Требования ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Тема 6. Структурная и функциональная архитектура компьютерных психодиагностических систем.

Блок-схемы программ психологической диагностики. Система установки программы. Система выбора режимов работы. Система доступа к тестам. Система ввода данных о испытуемом. Система инструктирования, мотивирования и ознакомления (тренировки). Система предъявления стимульного материала. Система завершения тестирования и сохранения результатов. Система предъявления и



ознакомления испытуемого с результатами диагностики. Система обработки и анализа данных. База данных и ее защита от несанкционированного доступа.

Основные режимы и функциональные возможности психодиагностических систем. Режимы и функциональные возможности работы с базой данных. Автоматизированные процедуры подготовки психодиагностических заключений, характеристик, рекомендаций.

Тема 7. Создание компьютерных психодиагностических тестов и комплексных психодиагностических программ.

Традиционные математические модели и алгоритмы. Теория и методы распознавания образов в компьютерной психодиагностике.

Современные модели и технологии конструирования компьютерных психодиагностических тестов. Создание динамических интерактивных психодиагностических систем.



5.2. Учебно – тематический план

Очная форма обучения

п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия	
1	Компьютер как искусственный интеллект, исследующий психику человека.	14	4	2	2	10
2	Компьютерные информационные технологии в психодиагностике.	14	4	2	2	10
3	Компьютеризированные и компьютерные тесты.	18	6	4	2	12
4	Достоинства современных компьютеризированных и компьютерных тестов.	16	6	4	2	10
5	Документирование, презентация и обработка психодиагностических данных.	15	5	1	4	10



п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия	
6	Структурная и функциональная архитектура компьютерных психодиагностических систем.	13	3	1	2	10
7	Создание компьютерных психодиагностических тестов и комплексных психодиагностических программ.	18	6	2	4	12
В целом по дисциплине		108	34	16	18	74



5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Компьютер как искусственный интеллект, исследующий психику человека.	Каковы предпосылки и история становления компьютерной психодиагностики? Каковы задачи психодиагностики? В чем состоит предмет компьютерной психодиагностики? Какова роль компьютерных технологий в психологической работе?	Дискуссия
Компьютерные информационные технологии в психодиагностике.	Каковы основные направления развития компьютерной психодиагностики? В чем преимущества компьютерного диагностического обследования в работе психолога? Как можно использовать мультимедийные возможности компьютерной техники в психодиагностике?	Дискуссия
Компьютеризированные и компьютерные тесты.	В чем особенности компьютерной психодиагностики характерологических особенностей личности? В чем особенности компьютерной психодиагностики интеллектуально-познавательной сферы человека? В чем особенности компьютерной психодиагностики психофизиологических и психомоторных особенностей человека? В чем особенности комплексной компьютерной психодиагностики человека? В чем особенности специализированной комплексной компьютерной психодиагностики человека?	Тестирование, тренинг



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Достоинства современных компьютеризированных и компьютерных тестов.	В чем достоинства современных компьютеризированных и компьютерных тестов? Каковы ограничения современных компьютеризированных и компьютерных тестов? Каковы принципы интерпретации современных компьютеризированных и компьютерных тестов?	Дискуссия
Документирование, презентация и обработка психодиагностических данных.	Каковы требования ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»? В каких формах могут быть представлены психодиагностические данные?	Написание отчета
Структурная и функциональная архитектура компьютерных психодиагностических систем.	Какие основные системы архитектуру компьютерной психодиагностики? Каким образом можно защитить базу данных от несанкционированного доступа? Каковы основные режимы и функциональные возможности психодиагностических систем?	Дискуссия решение задач
Создание компьютерных психодиагностических тестов и комплексных психодиагностических программ.	Что такое конструктор тестов? Каковы принципы его работы? Каковы процедуры работы с конструктором тестов?	Тренинг



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

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Компьютер как искусственный интеллект, исследующий психику человека.	Этапы становления компьютерной психодиагностики и её место в системе психологических наук и практики	Составить таблицу «Области компьютерной психодиагностики»
Компьютерные информационные технологии в психодиагностике.	Психометрические критерии методик компьютерной психодиагностики	Составить аналитическую справку о психометрических параметрах одной из компьютерных психодиагностических методик
Компьютеризированные и компьютерные тесты.	Компьютерные психодиагностические методики: формирование пакетов	Тестирование, тренинг
Достоинства современных компьютеризированных и компьютерных тестов.	Сходство и различие диагностическое обследования индивидуальных черт личности на основе компьютерной методики и на основе традиционной бланковой формы теста (по выбору студента)	Аналитическая справка
Документирование, презентация и обработка психодиагностических данных.	Работа с программой Microsoft Word. Работа с программой Microsoft Excel. Работа с программой Power Point. Работа с программой SPSS 18.0-23.0 for Windows Russian version. Работа с программой STATISTICA 8.0-10.0.	Тренинг



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Структурная и функциональная архитектура компьютерных психодиагностических систем.	Структурные элементы компьютерной психодиагностической системы и алгоритмы их взаимодействия	Работа с учебной литературой
Создание компьютерных психодиагностических тестов и комплексных психодиагностических программ.	Преобразование профессиональной текстовой методики в компьютерный вариант	Тренинг



6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Темы для текущего контроля

1. Понятие об искусственном интеллекте и возможности его использования в психодиагностике
2. Место и значение компьютера в психологии и психодиагностике
3. Компьютерные технологии в психодиагностике
4. Компьютерная автоматизация сбора и первичной обработки психодиагностической информации
5. Компьютерная автоматизация психодиагностических процедур
6. Компьютеризированные и компьютерные психодиагностические методики и тесты
7. Преимущества и ограничения компьютеризированных и компьютерных тестов
8. Структурная архитектура компьютерных психодиагностических систем
9. Функциональная архитектура компьютерных психодиагностических систем
10. Создание компьютерных психодиагностических тестов
11. Современные проблемы развития компьютерной психодиагностики

Задания для текущего контроля

1. Домашнее творческое задание: с помощью конструктора тестов преобразовывать одну из профессиональных текстовых методик (по выбору студента) в компьютерный вариант. Подготовить инструкцию и рекомендации для испытуемых и психодиагноста.
2. Провести компьютерную психодиагностику характерологических особенностей личности. Предоставить отчёт с протоколами исследования 3-х испытуемых.
3. Провести компьютерную психодиагностику интеллектуально-познавательной сферы человека. Предоставить отчёт с протоколами исследования 3-х испытуемых.
4. Провести компьютерную психодиагностику психофизиологических и психомоторных особенностей человека. Предоставить отчёт с протоколами исследования 3-х испытуемых.
5. Провести комплексную компьютерную психодиагностику человека. Предоставить отчёт с протоколами исследования 3-х испытуемых.
6. Провести специализированную комплексную компьютерную психодиагностику человека. Предоставить отчёт с протоколами исследования 3-х испытуемых.



Требования к отчетам: 1) отчет пишется на стандартных листах бумаги А4. Все листы заполняются только с одной стороны и нумеруются; 2) каждый отчет начинается с титульного листа, который служит обложкой работы. Сверху на нем указывается принадлежность студента к учебному заведению, факультету, специализации или кафедре. В середине листа указывается название учебного задания. Ниже и справа указывается фамилия и инициалы студента, номер академической группы, фамилия и инициалы преподавателя. Внизу титульного листа отмечают год выполнения работы. Эта страница служит также для отметок преподавателя о выполнении учебного задания и замечаний по поводу подготовленного студентом отчета; 3) содержанием отчета о выполнении учебного задания является: общая характеристика изучаемого метода, его характерных особенностей, определения терминов; цель и задачи работы; описание учебного задания (дата и время проведения; аппаратура и программное обеспечение; формулировка задания) и ход его выполнения (сценарий компьютерной психодиагностики); результаты компьютерной психодиагностики (в таблицах и рисунках математически обработанные данные); выводы. Структура и оформление отчёта должны соответствовать требованиям ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Дополнительная информация

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях Кафедры психологии и развития человеческого капитала.



7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2. «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

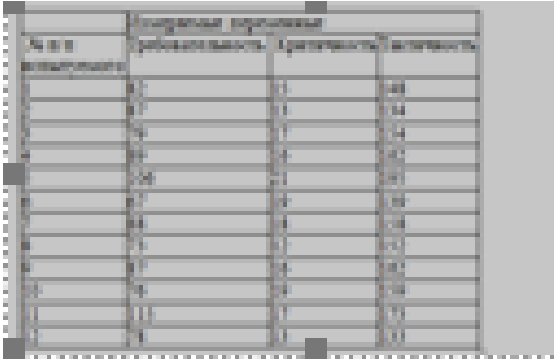
Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ОПК-2. Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эм-	Демонстрирует знание об основных методах сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных (количественных и качественных), включая методы математической статистики	Знать: основные методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных с использованием цифровых технологий Уметь: использовать основные методы математической статистики для обработки и анализа эмпирических данных с ис-	Теоретический вопрос 1. Какие задачи решает кластерный анализ в психологических исследованиях? Теоретический вопрос 2. Каковы процедурные особенности факторного анализа в программе SPSS for Windows? Практическое задание. В группе подростков давалось тестовое задание на оценку IQ (тест Векслера). Были получены следующие значения: 132; 125; 130; 135; 131; 120; 129; 130; 121; 117; 99; 132; 135; 131; 97; 102; 105; 107; 110; 79; 93; 87; 125; 119; 135; 120; 102; 96; 105; 97; 140; 99; 118; 100; 94. Дайте сравнительную характеристику степени выраженности этого свойства в группе, используя методы математической статистики (программа SPSS).



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
Эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований		пользованием цифровых технологий	
	Проектирует психологическое исследование, включая: историко-критический анализ методов с точки зрения, их соответствия постановленной проблеме, методологии, выдвигаемым гипотезам, задачам психологического исследования, возможности последующего решения о видах устанавливаемых закономерностей и механизмов.	Знать: основные этапы проектирования психологического исследования Уметь: формировать и использовать различные исследовательские стратегии для решения конкретных исследовательских задач в области психологии	Теоретический вопрос. Какие аспекты образуют проблемную ситуацию психологического исследования? Тест. Установите правильную последовательность построения психологического исследования: а) гипотеза б) эксперимент с) задачи и цели д) предмет и объект е) оформление результатов ф) анализ и интерпретация результатов г) вывод h) теоретический анализ Практическое задание. В группе взрослых людей были эмпирически измерены показатели тактичности, требовательности и критичности. Используя представленные ниже данные (в таблице) ответьте на вопросы: 1) в какой степени тактичность (X) связана с требовательностью (Y), при условии того, что критичность (Z) при этом остается неизменной? 2) в какой степени тактичность (X) связана с критичностью (Z) при условии



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			того, что требовательность (Y) остается неизменной? 3) в какой степени требовательность (Y) связана с критичностью (Z), при условии того, что тактичность (X) остается неизменной? 
	Использует информационно-коммуникационные технологии для сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с по-	Знать: универсальные компьютерные программы математического анализа данных Уметь: анализировать полученные в	Тест 1. Если необходимо оценить значимости различий на уровне исследуемого признака между тремя зависимыми выборками, то можно использовать... а) H-критерий Крускала-Уоллиса; б) t-критерий Стьюдента; в) W-критерий Кендалла Тест 2.

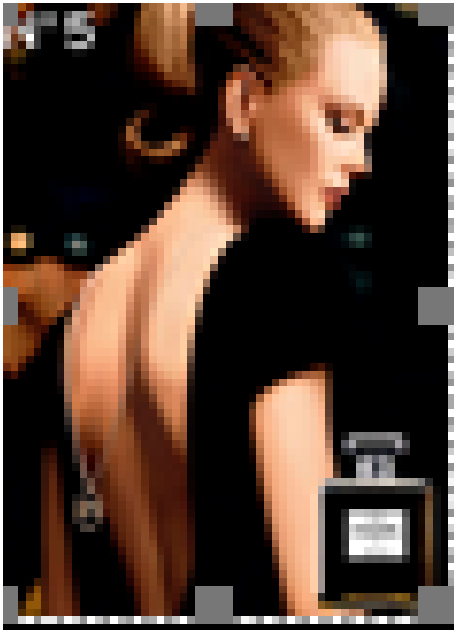


Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
	ставленной задачей психологического исследования	результате компьютерной психодиагностики материалы с использованием универсальных компьютерных программы математической статистики	Какие из указанных статистических приемов обработки допустимы для величин измеренных по шкале наименований... а) определение медианы; б) определение средней арифметической; в) определение моды; г) определение средней геометрической Практическое задание. По итогам оценки удовлетворенности жизнью студентов были получены следующие результаты: 21; 25; 27; 22; 10; 23; 30; 21; 28; 17; 18; 12; 20; 19; 23; 24; 19; 24; 31; 23; 25; 18; 27; 19; 23; 28; 28; 20; 19; 31; 10; 11; 32; 12. Постройте график распределения частоты результатов.
	Оценивает достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований с опорой на методологические принципы и положения современных теорий и концепций психологии, ис-	Знать: общенаучные ценности исследовательских программ или парадигм в психологии Уметь: оценивать результаты, полученные в исследовании, на основе общенаучных ценностей, т.е.	Теоретический вопрос. В чем суть принципа детерминизма и какие трактовки в психологии он имеет? Тест. Валидность как достоверность вывода зависит от:... Укажите правильный ответ (или ответы) а) особенностей условий проведения исследования б) адекватности выбора средств в) выбранных методов исследования г) испытуемых Практическое задание.



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
	пользование надежных и апробированных методов исследования, современных методов статистического анализа, качественного анализа.	исходя из их репрезентативности, надежности и валидности	Познакомьтесь с задачей «на статистику», которую приводит М.Гарднер. Какова функция статистических исследований в научном познании? Можно ли данные этого исследования назвать научными? Решите данные задачи (ответьте на вопросы). Приведите пример, обладающий такой же «убедительностью», что и предъявленный вам. «Как показало статистическое исследование, дети, носящие обувь больших размеров, более сильны в правописании, чем дети, носящие обувь малых размеров. Означает ли это, что показателем грамотности может служить размер обуви?»
	Владеет основными методами качественного анализа текста в психологической науке, анализируя существующие исследования (отечественного и зарубежного опыта) и проводя собственные.	Знать: особенности текстов, выраженных в разных знаковых системах Уметь: интерпретировать текстовые значения, смыслы, концепты, используя методы качественного анализа	Тест 1. Какой код, согласно Р.Барту, содержит в себе формулировку вопроса, который задается в повествовании, формулировки возможных ответов? а) культурный б) герменевтический с) семантический d) символический Тест 2. Текст - это концентрированная действительность, ориентированная на то, чтобы её... а) фиксировали б) понимали с) воспринимали d) запоминали



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			Практическое задание. Используя схему анализа рекламного образа У.Эко, выделите и проинтерпретируете ключевые смыслы в рекламе: 
	Применяет знание о фундаментальных психологических механизмах и законо-	Знать: основные методы психологии Уметь: использовать основные методы	Тест 1. О каком методе психологического исследования идет речь в приведенном отрывке? «Данный метод широко применяется в психологии личности. В качестве экспертов могут выступать лица, хорошо знающие испытуемых. Главная особенность метода заклю-



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
	мерностях происхождения, развития и функционирования психики человека, сознания, самосознания и личности для решения практических задач в области психологической экспертизы.	психологии для решения научно-практических задач	чается в том, что его используют не в виде описания количественных проявлений свойств, а в виде количественных оценок их проявления, а также выраженности тех или иных элементов поведения. Результаты данного метода фиксируют выраженность более или менее дробных частных элементов поведения, понятных и однозначных. Обобщение зафиксированных результатов осуществляет профессиональный психолог» (по Е.Е.Сапоговой) а) метод экспертных оценок б)опрос с)тестирование d)эксперимент Тест 2. Метод исследования, предполагающий получение субъектом данных о собственных психических процессах и состояниях в момент их протекания или вслед за ним какой? а) наблюдение; б) эксперимент; с) тестирование; d) самонаблюдение Практическое задание. Четыре различные группы по шесть испытуемых получили списки из десяти слов. Первой группе слова предъявлялись со скоростью -1 слово в 5 секунд, второй группе



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			со скоростью - 1 слово в 3 секунды, и третьей группе со скоростью - 1 слово в 2 секунды, четвертой – со скоростью одно слово в 1 секунду. Результаты представлены в таблице. На основе анализа данных ответьте на вопросы. Влияет ли методика работы на объем памяти? Есть ли значимые различия между четырьмя выборками по объему? Есть ли статистически значимая тенденция возрастания показателей воспроизведения будут зависеть от скорости предъявления слов?
	Представляет полученные в ходе научно-психологического исследования результаты в виде законченных научно-исследовательских разработок, соответствующих современ-	Знать: современные требования (ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления») публикации законченных на-	Практическое задание. Познакомьтесь с приведенным ниже текстом. Сформируйте список ключевых слов. «В последнее десятилетие XX в. компьютеры становятся доступными не только институтам и лабораториям, но и каждому исследователю. В настоящее время сложные психодиагностические исследования реализуются на базе мощных персональных компьютеров, обладающих большим быстродействием и разнообразным набором периферийных устройств. Отечественная компьютерная психодиагностика как направление исследований оформляется к середине 1980-х гг., и ее развитие не столь непосредственно связано с совершенствованием информационной технологии, как это происходило за



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
	ным требованиям (ГОСТ, АРА)	учно-исследовательских разработок Уметь: оформлять результаты компьютерной психодиагностики в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»	рубежом. Психологическая наука вообще занимает далеко не первое место в ряду активных потребителей современной информационной технологии. Любопытно, что только в конце 1960-х гг. советским психологам предлагают овладеть простейшими способами факторного анализа при осуществлении расчетов вручную (!), тогда как за рубежом данный математико-статистический метод, реализуемый с помощью ЭВМ, достаточно широко использовался уже в 1930-е гг. Появление компьютерных версий тестов в бывшем СССР, а более-менее доступными они становятся ближе к концу 1980-х гг., приветствуется далеко не всеми. Проведенное в начале 1990-х гг. московскими психологами исследование (О. К. Тихомиров и др.) отношения различных социальных групп к компьютеризованному тестированию показало, что с наибольшим энтузиазмом к нему относятся руководители высшего уровня, психодиагносты-разработчики и те лица, которые имеют навыки общения с компьютером и мотивированы на самопознание. Негативное отношение наблюдалось у руководителей среднего звена, непосредственно работающих с подчиненными и знающих их в течение длительного времени. Такое отношение также свойственно психодиагностам-пользователям (правда, у них иногда встречается и некритическое сверхдоверие, возникающее как результат слабой теоретической и практической подготовки в области психодиагностики) и лицам, усматривающим зависимость благополучия в профессиональной деятельности, карьере и т. п. от результатов тестирования» (по Л.Ф.Бурлачук)
ПКП-2. Способен к психо-	Демонстрирует знание методов и проце-	Знать: базовые методы, правила прове-	Тест 1.



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
логической диагностики, прогнозированию изменений и динамики развития индивида, группы, организации с использованием среды виртуальной реальности и искусственного интеллекта	дур диагностики и прогноза психического развития человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам с использованием среды виртуальной реальности и искусственного интеллекта	дения обследований, способы обработки и интерпретации результатов компьютерной психодиагностики Уметь: применять методы и методики компьютерной психодиагностики	Проблема искусственного интеллекта в истории теоретических изысканий человека проявляется в одном из следующих направлений а) Идея создания “человекообразных” машин б) Идея искусственного интеллекта, основанная на сведении сущности мышления человека к математическим и формально-логическим операциям с) Идея перевода бланковых методик в компьютерную форму Тест 2. Элементы какой составляющей предмета компьютерной психодиагностики описаны - адаптивное тестирование - время как фактор эксперимента - виртуальная реальность - игровая мотивация а) новые виды экспериментов б) искусственный интеллект с) компьютеризация методик Практическое задание. Составить методическую рекомендацию по проведению компьютерной психодиагностики параметров интеллекта в группе старшеклассников.
	Отбирает методики психологической диагностики, прогнозирования изменений	Знать: многообразие психодиагностических методов и методик, возможности	Тест 1. Признаки отличия компьютерных методик какие? а) должны быть идентичны «бланковому» своему варианту



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
	и динамики развития, адекватные целям, ситуации и контингенту респондентов, с использованием среды виртуальной реальности и искусственного интеллекта	применения, а также ограничения в использовании компьютерных психодиагностических методик Уметь: подбирать комплекс компьютерных психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов	б) они могут существенным образом отличаться от "бланкового" варианта не только способностью создавать адекватное компьютерное заключение, но и стилистической редакцией утверждений методики, способами обработки результатов тестирования и пр. с) они могут существенным образом отличаться от "бланкового" варианта лишь только способностью создавать адекватное компьютерное заключение Тест 2. Компьютерные методы предполагающие «диалог» между обследуемым и машиной, в них возможна не только индивидуальная, но и групповая диагностика, алгоритм компьютерной программы имеет несколько «степеней свободы» и реализуется не по одному жестко заданному образцу, а зависит от действий обследуемого а) плоские б) интерактивные с) полифункциональные д) социально-психологические Практическое задание. На прием к психологу пришла девушка, 19 лет. Образование – среднее, студентка финансово-экономического университета. Проблема в интерпретации клиента: часто плачу, тоскливое настроение, боюсь спать в темноте, особенно боюсь грозы. Сплю с включенным светом, в грозу ухожу к соседям. Задыхаюсь от страха, кажется, что умру.



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
			Предположите причину трудностей клиентки. Сформируйте комплекс компьютерных психодиагностических методик, адекватных консультативной ситуации.
	Реализует психодиагностические методы и методики, способы прогнозирования изменений и динамики развития индивида, группы, организации с целью оценки гармонизации психического функционирования человека в условиях виртуальной реальности, в том числе с применением технологии искусственного интеллекта	Знать: показатели психического развития индивида, группы, организации, доступные в рамках компьютерной психодиагностики Уметь: ставить психологический диагноз и формулировать психолого-педагогические рекомендации по результатам компьютерного психодиагностического обследования	Тест 1. Миннесотский многошкальный личностный опросник (ММРІ-566) и (ММРІ-383) предназначен для а) дифференцированной оценки структуры и степени выраженности невротических и неврозоподобных состояний, а также особенностей личности, потенциально значимых для генеза неврозов и психосоматических расстройств б) многомерной диагностики психического состояния, его динамики в процессе лечения и под воздействием внешних факторов, широкого спектра типологических особенностей личности и поведения, уровня и качества социальной адаптации, специфики защитных механизмов и эмоциональных реакций в стрессовых ситуациях с) определения общего уровня и структуры черт личности, патогенетически значимых для развития неврозов, неврозоподобных состояний и психосоматических расстройств Тест 2. Компьютеризированная методика интегративной оценки уровня и характера детской тревожности (УДТ) предназначена для а) оценки уровня степени выраженности психической и социальной дезадаптации у детей с различными поведенческими и личностными нарушениями, нервно-психическими и психосоматическими расстройствами



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			b) определения в возрасте 14-18 лет типов акцентуаций характера и типов психопатий, а также сопряженных с ними некоторых психологических установок и признаков, указывающих на риск формирования психопатии, депрессии, социальной дезадаптации c) исследования особенностей семейного воспитания, оказывающих влияние на формирование личности подростка Практическое задание. Способствовала ли коррекционная работа снижению личностной тревожности участников? Ответьте на вопрос, используя представленные ниже эмпирические данные, полученные в результате психодиагностического обследования. <table><tr><th>№</th><th>Имя</th><th>До</th><th>После</th></tr><tr><td>1</td><td>Анна А.</td><td>75</td><td>60</td></tr><tr><td>2</td><td>Анна В.</td><td>67</td><td>74</td></tr><tr><td>3</td><td>Анна С.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>4</td><td>Анна Т.</td><td>65</td><td>70</td></tr><tr><td>5</td><td>Анна У.</td><td>74</td><td>60</td></tr><tr><td>6</td><td>Анна К.</td><td>68</td><td>70</td></tr><tr><td>7</td><td>Анна Л.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>8</td><td>Анна И.</td><td>60</td><td>62</td></tr><tr><td>9</td><td>Анна Я.</td><td>74</td><td>60</td></tr><tr><td>10</td><td>Анна Э.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>11</td><td>Анна Ю.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>12</td><td>Анна Ф.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>13</td><td>Анна Х.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>14</td><td>Анна Ц.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>15</td><td>Анна Ч.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>16</td><td>Анна Ш.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>17</td><td>Анна Щ.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>18</td><td>Анна З.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>19</td><td>Анна Б.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>20</td><td>Анна Г.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>21</td><td>Анна Д.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>22</td><td>Анна Е.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>23</td><td>Анна Ж.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>24</td><td>Анна И.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>25</td><td>Анна Я.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>26</td><td>Анна Э.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>27</td><td>Анна Ю.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>28</td><td>Анна Ф.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>29</td><td>Анна Х.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>30</td><td>Анна Ц.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>31</td><td>Анна Ч.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>32</td><td>Анна Ш.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>33</td><td>Анна Щ.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>34</td><td>Анна З.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>35</td><td>Анна Б.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>36</td><td>Анна Г.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>37</td><td>Анна Д.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>38</td><td>Анна Е.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>39</td><td>Анна Ж.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>40</td><td>Анна И.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>41</td><td>Анна Я.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>42</td><td>Анна Э.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>43</td><td>Анна Ю.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>44</td><td>Анна Ф.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>45</td><td>Анна Х.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>46</td><td>Анна Ц.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>47</td><td>Анна Ч.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>48</td><td>Анна Ш.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>49</td><td>Анна Щ.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>50</td><td>Анна З.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>51</td><td>Анна Б.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>52</td><td>Анна Г.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>53</td><td>Анна Д.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>54</td><td>Анна Е.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>55</td><td>Анна Ж.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>56</td><td>Анна И.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>57</td><td>Анна Я.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>58</td><td>Анна Э.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>59</td><td>Анна Ю.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>60</td><td>Анна Ф.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>61</td><td>Анна Х.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>62</td><td>Анна Ц.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>63</td><td>Анна Ч.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>64</td><td>Анна Ш.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>65</td><td>Анна Щ.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>66</td><td>Анна З.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>67</td><td>Анна Б.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>68</td><td>Анна Г.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>69</td><td>Анна Д.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>70</td><td>Анна Е.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>71</td><td>Анна Ж.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>72</td><td>Анна И.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>73</td><td>Анна Я.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>74</td><td>Анна Э.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>75</td><td>Анна Ю.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>76</td><td>Анна Ф.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>77</td><td>Анна Х.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>78</td><td>Анна Ц.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>79</td><td>Анна Ч.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>80</td><td>Анна Ш.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>81</td><td>Анна Щ.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>82</td><td>Анна З.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>83</td><td>Анна Б.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>84</td><td>Анна Г.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>85</td><td>Анна Д.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>86</td><td>Анна Е.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>87</td><td>Анна Ж.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>88</td><td>Анна И.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>89</td><td>Анна Я.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>90</td><td>Анна Э.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>91</td><td>Анна Ю.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>92</td><td>Анна Ф.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>93</td><td>Анна Х.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>94</td><td>Анна Ц.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>95</td><td>Анна Ч.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>96</td><td>Анна Ш.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>97</td><td>Анна Щ.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>98</td><td>Анна З.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>99</td><td>Анна Б.</td><td>74</td><td>62</td></tr><tr><td>100</td><td>Анна Г.</td><td>74</td><td>62</td></tr></table>	№	Имя	До	После	1	Анна А.	75	60	2	Анна В.	67	74	3	Анна С.	74	62	4	Анна Т.	65	70	5	Анна У.	74	60	6	Анна К.	68	70	7	Анна Л.	74	62	8	Анна И.	60	62	9	Анна Я.	74	60	10	Анна Э.	74	62	11	Анна Ю.	74	62	12	Анна Ф.	74	62	13	Анна Х.	74	62	14	Анна Ц.	74	62	15	Анна Ч.	74	62	16	Анна Ш.	74	62	17	Анна Щ.	74	62	18	Анна З.	74	62	19	Анна Б.	74	62	20	Анна Г.	74	62	21	Анна Д.	74	62	22	Анна Е.	74	62	23	Анна Ж.	74	62	24	Анна И.	74	62	25	Анна Я.	74	62	26	Анна Э.	74	62	27	Анна Ю.	74	62	28	Анна Ф.	74	62	29	Анна Х.	74	62	30	Анна Ц.	74	62	31	Анна Ч.	74	62	32	Анна Ш.	74	62	33	Анна Щ.	74	62	34	Анна З.	74	62	35	Анна Б.	74	62	36	Анна Г.	74	62	37	Анна Д.	74	62	38	Анна Е.	74	62	39	Анна Ж.	74	62	40	Анна И.	74	62	41	Анна Я.	74	62	42	Анна Э.	74	62	43	Анна Ю.	74	62	44	Анна Ф.	74	62	45	Анна Х.	74	62	46	Анна Ц.	74	62	47	Анна Ч.	74	62	48	Анна Ш.	74	62	49	Анна Щ.	74	62	50	Анна З.	74	62	51	Анна Б.	74	62	52	Анна Г.	74	62	53	Анна Д.	74	62	54	Анна Е.	74	62	55	Анна Ж.	74	62	56	Анна И.	74	62	57	Анна Я.	74	62	58	Анна Э.	74	62	59	Анна Ю.	74	62	60	Анна Ф.	74	62	61	Анна Х.	74	62	62	Анна Ц.	74	62	63	Анна Ч.	74	62	64	Анна Ш.	74	62	65	Анна Щ.	74	62	66	Анна З.	74	62	67	Анна Б.	74	62	68	Анна Г.	74	62	69	Анна Д.	74	62	70	Анна Е.	74	62	71	Анна Ж.	74	62	72	Анна И.	74	62	73	Анна Я.	74	62	74	Анна Э.	74	62	75	Анна Ю.	74	62	76	Анна Ф.	74	62	77	Анна Х.	74	62	78	Анна Ц.	74	62	79	Анна Ч.	74	62	80	Анна Ш.	74	62	81	Анна Щ.	74	62	82	Анна З.	74	62	83	Анна Б.	74	62	84	Анна Г.	74	62	85	Анна Д.	74	62	86	Анна Е.	74	62	87	Анна Ж.	74	62	88	Анна И.	74	62	89	Анна Я.	74	62	90	Анна Э.	74	62	91	Анна Ю.	74	62	92	Анна Ф.	74	62	93	Анна Х.	74	62	94	Анна Ц.	74	62	95	Анна Ч.	74	62	96	Анна Ш.	74	62	97	Анна Щ.	74	62	98	Анна З.	74	62	99	Анна Б.	74	62	100	Анна Г.	74	62
№	Имя	До	После																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	Анна А.	75	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	Анна В.	67	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	Анна С.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	Анна Т.	65	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	Анна У.	74	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	Анна К.	68	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	Анна Л.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	Анна И.	60	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	Анна Я.	74	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	Анна Э.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	Анна Ю.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	Анна Ф.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	Анна Х.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	Анна Ц.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	Анна Ч.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	Анна Ш.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	Анна Щ.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	Анна З.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	Анна Б.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	Анна Г.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	Анна Д.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	Анна Е.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23	Анна Ж.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24	Анна И.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	Анна Я.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26	Анна Э.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	Анна Ю.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28	Анна Ф.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	Анна Х.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	Анна Ц.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31	Анна Ч.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	Анна Ш.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33	Анна Щ.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
34	Анна З.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
35	Анна Б.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36	Анна Г.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37	Анна Д.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
38	Анна Е.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
39	Анна Ж.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40	Анна И.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41	Анна Я.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42	Анна Э.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
43	Анна Ю.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
44	Анна Ф.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
45	Анна Х.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
46	Анна Ц.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
47	Анна Ч.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
48	Анна Ш.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
49	Анна Щ.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50	Анна З.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
51	Анна Б.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
52	Анна Г.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
53	Анна Д.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54	Анна Е.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55	Анна Ж.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56	Анна И.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
57	Анна Я.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
58	Анна Э.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
59	Анна Ю.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
60	Анна Ф.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
61	Анна Х.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
62	Анна Ц.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
63	Анна Ч.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
64	Анна Ш.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
65	Анна Щ.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
66	Анна З.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
67	Анна Б.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
68	Анна Г.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
69	Анна Д.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
70	Анна Е.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
71	Анна Ж.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
72	Анна И.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
73	Анна Я.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
74	Анна Э.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75	Анна Ю.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
76	Анна Ф.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
77	Анна Х.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
78	Анна Ц.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
79	Анна Ч.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
80	Анна Ш.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
81	Анна Щ.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
82	Анна З.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
83	Анна Б.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
84	Анна Г.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
85	Анна Д.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
86	Анна Е.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
87	Анна Ж.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	Анна И.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
89	Анна Я.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
90	Анна Э.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
91	Анна Ю.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
92	Анна Ф.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
93	Анна Х.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
94	Анна Ц.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
95	Анна Ч.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
96	Анна Ш.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
97	Анна Щ.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
98	Анна З.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
99	Анна Б.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100	Анна Г.	74	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



Примеры практико-ориентированных заданий

Примеры вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

Примерный перечень тем для подготовки к зачету

1. Компьютер как средство организации и управления системой формирования стимульного пространства.
2. Компьютер как средство регистрации реакций испытуемых.
3. Компьютер как средство математической обработки результатов.
4. Компьютер как средство анализа результатов.
5. Структурная архитектура компьютерных психодиагностических систем
6. Функциональная архитектура компьютерных психодиагностических систем.
7. История компьютеризации психодиагностики.
8. Достоинства современных компьютеризированных методик психодиагностики.
9. Структура и функционирование психологического знания в системе искусственного интеллекта.
10. Основные цели и задачи компьютерной психодиагностики.
11. Компьютеризированные и компьютерные тесты.
12. Достоинства современных компьютеризированных и компьютерных тестов.
13. Основы применения компьютерных методов в психодиагностике, виды компьютерных диагностических средств.
14. Правила работы с компьютерными диагностическими средствами.
15. Этические аспекты применения компьютерных методов в психодиагностике.
16. Документирование и презентация психодиагностических данных.
17. Обработка данных психодиагностики.
18. Основные отличия компьютеризированных тестов от компьютерных
19. Компьютерная диагностика психофизиологических и психомоторных особенностей человека.
20. Компьютерная диагностика интеллектуально-познавательной сферы.
21. Компьютерная психодиагностика характерологических особенностей личности.
22. Системы комплексной компьютерной психодиагностики.
23. Системы специализированной комплексной психодиагностики.



8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Донцов, Д.А. Психодиагностика. Практикум по психодиагностике: учебно-методическое пособие / Д.А. Донцов, Л.В. Сенкевич, А.И. Рыбакова, А.Б. Шагидаева. — Москва: Русайнс, 2020. — 174 с. — ЭБС BOOK.ru. — URL: <https://book.ru/book/934824> (дата обращения: 05.02.2021). — Текст: электронный.

2. Носс, И. Н. Психодиагностика: учебник для академического бакалавриата / И. Н. Носс. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 500 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/431829> (дата обращения: 05.02.2021). — Текст: электронный/

3. Романова, Е.С. Психодиагностика: учебное пособие / Е.С. Романова. — Москва: КноРус, 2020. — 332 с. — ЭБС BOOK.ru. — URL: <https://book.ru/book/933605> (дата обращения: 05.02.2021). — Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Акимова, М. К. Психологическая диагностика умственного развития детей: учебное пособие для вузов / М. К. Акимова, В. Т. Козлова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 265 с. — (Высшее образование). — ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454301> (дата обращения: 05.02.2021). — Текст: электронный.

2. Яньшин, П. В. Клиническая психодиагностика личности: учебное пособие для вузов / П. В. Яньшин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 327 с. — (Высшее образование). — ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448572> (дата обращения: 05.02.2021). — Текст: электронный.

Нормативные правовые акты:

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/> (<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека ОНЛАЙН" <http://biblioclub.ru/>



4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
5. "Деловая онлайн библиотека" издательства "Альпина Паблишер"
<http://lib.alpinadigital.ru/en/library>
6. Образовательная платформа "ЮРАЙТ" <https://urait.ru/>
7. Электронно-библиотечная система издательства "Лань" <https://e.lanbook.com/>
8. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
9. Информационно-образовательный портал Финуниверситета: <https://org.fa.ru>



10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельное изучение дисциплины «Цифровой инструментарий в психодиагностике» рекомендуется начать с уяснения теоретических основ психологической диагностики. В целях успешного освоения учебного курса студенту необходимо периодически после изучения очередной темы обращаться к самоконтролю с использованием имеющихся вопросов к зачету.

Студенту рекомендуется не ограничиваться при изучении темы только учебником, необходимо конспектировать лекции, изучать методические рекомендации, издаваемые Департаментом психологии и развития человеческого капитала. Для улучшения качества освоения материала необходимо в день лекции повторно изучить сделанный на занятиях конспект, повторить новые понятия, составить структурно-логическую схему лекции. Освоение курса требует выполнения заданий по самостоятельной работе.

При возникновении сложностей по усвоению программного материала необходимо посещать консультации по дисциплине, задавать уточняющие вопросы на лекциях и практических занятиях, а также выполнять дополнительно тренировочные задания.

Рекомендации по освоению дисциплины приведены в «Методических рекомендациях по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы по образовательным программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете» (Приказ ректора № 1040_о от 11.05.2021).



11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Astra Linux
2. Libre Office
3. Антивирус Kaspersky

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

1. не предусмотрены

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)
2. Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.