

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Факультет педагогики, психологии и коммуникативистики

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
качеству образования  
проректор  
Хагуров Т.А.  
подпись  
«27» мая 2022



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Б1.О.18.02 КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Направление подготовки/специальность *44.03.02 Психолого-педагогическое образование*

Направленность (профиль) / специализация *«Психологическое образование»*

Форма обучения *очная*

Квалификация *бакалавр*

Краснодар 2022

Рабочая программа дисциплины *«Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований»* составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Программу составил:

Е.Н. Азлецкая, доцент, канд. психол. н., доцент



Рабочая программа дисциплины *«Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований»* утверждена на заседании кафедры педагогики и психологии протокол № 16 «11»мая 2022 г.

Заведующий кафедрой

В.М. Гребенникова



Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета педагогики, психологии и коммуникативистики протокол № 10 «18» мая 2022 г.

Председатель УМК факультета

В.М. Гребенникова



Рецензенты:

1 М.И. Алдошина, доктор педагогических наук, профессор, директор центра взаимодействия с Российской академией образования ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», профессор кафедры технологий психолого-педагогического и специального образования.

2 С.Н. Толстикова, доктор психологических наук, доцент, профессор общеуниверситетской кафедры общей и практической психологии, Московский городской педагогический университет.

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)**

### **1.1 Цель освоения дисциплины.**

Цели изучения дисциплины «Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований» соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование», в рамках которой преподается дисциплина.

Курс «Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований» является одним из базовых курсов общетеоретической подготовки студентов психолого-педагогических специальностей и предназначен для ознакомления студентов с основными качественными и количественными процедурами в психолого-педагогических исследованиях и подготовки к самостоятельному осуществлению профессиональной деятельности исследовательского характера. Содержание курса направлено на формирование у будущих бакалавров представлений о современных технологиях сбора и обработки информации и научных методах решения исследовательских задач.

*Основная цель освоения дисциплины* – усвоение математических основ исследования в психологии и педагогике, изучение основ измерения и количественного описания данных, а также методов статистического вывода, формирование представления о многомерных методах и моделях психолого-педагогического исследования.

### **1.2 Задачи дисциплины.**

В ходе реализации *задач* курса предполагается:

1) содействовать формированию способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

2) ознакомить с организацией научно-методического обеспечения основных и дополнительных образовательных программ;

3) содействовать формированию умения применять методы научно-методического обеспечения основных и дополнительных образовательных программ;

4) способствовать овладению качественными и количественными методами психологических и педагогических исследований; выполнению различных видов аналитических статистических процедур и интерпретации их результатов в исследовании.

### **1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.**

Дисциплина «Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований» относится к Б1.О.18.02 базовых дисциплин учебного плана.

Данный курс содержательно опирается на предметную область таких общих гуманитарных общетеоретических дисциплин как «Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных» и «Методология и методы в психолого-педагогических исследованиях» и на основные положения общепрофессиональных психологических и педагогических дисциплин.

Изучение дисциплины необходимо для использования статистических процедур обработки и анализа эмпирических данных; ориентирования в основных методах измерения, количественного описания, формулировании и проверки статистических гипотез и использования их для проведения прикладных исследований; обобщения на основе статистической обработки данных результатов эмпирического исследования; выполнения различных видов аналитических статистических процедур и интерпретации их результатов в исследовании.

В структуре курса выделяются три раздела: «Теоретические основы обработки данных психологических исследований», «Качественный анализ данных исследования», «Количественные методы обработки данных», являющихся необходимыми и достаточными для создания целостного представления о целесообразности, обоснованности и правилах применения статистической обработки данных в экспериментальном научном исследовании.

#### 1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций : УК-2; ПК-2

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>УК-2</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
ИУК-2.1. Понимает сущность правовых норм, цели и задачи нормативных правовых актов	<b>Знает:</b> Понимает сущность правовых норм <b>Умеет:</b> использовать правовые нормы <b>Владеет:</b> ставит цели и задачи нормативных правовых актов
ИУК-2.2. Осуществляет поиск необходимой правовой информации для решения профессиональных задач	<b>Знает:</b> Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов <b>Умеет:</b> Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи. <b>Владеет:</b> Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте.
ИУК-2.3. Использует принципы проектной методологии для решения профессиональных задач	<b>Знает:</b> принципы проектной методологии для решения профессиональных задач <b>Умеет:</b> Использовать принципы проектной методологии для решения профессиональных задач <b>Владеет:</b> методологии для решения профессиональных задач
ИУК-2.4. Выбирает оптимальный способ решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценки рисков на основе проектного инструментария	<b>Знает:</b> Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения <b>Умеет:</b> Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта <b>Владеет:</b> навыком выбора оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из учета имеющихся ресурсов и планируемых сроков реализации задачи; понятийным аппаратом в области права; навыками самоуправления и рефлексии, постановки целей и задач, развития творческого мышления
<b>ПК-2</b> Способен осуществлять психолого-педагогическую диагностику результатов обучения и личностного развития обучающихся, в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	
ИПК-2.1. Участвует в проведении мониторинга личностных и метапредметных результатов освоения основной общеобразовательной программы.	<b>Знает:</b> личностные и метапредметные результаты освоения основной общеобразовательной программы <b>Умеет:</b> проводить мониторинг личностных и метапредметных результатов освоения основной общеобразовательной программы. <b>Владеет:</b> методами и приемами конструирования мониторинга личностных и метапредметных результатов освоения основной общеобразовательной программы
ИПК-2.2. Проводить оценку результатов обучения и личностного развития обучающихся, в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	<b>Знает:</b> целевые результаты обучения и личностного развития обучающихся, в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья согласно ФГОС <b>Умеет:</b> Проводить оценку результатов обучения и личностного развития обучающихся, в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья <b>Владеет:</b> методами и приемами конструирования мониторинга оценки результатов обучения и

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	личностного развития обучающихся, в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

## 2. Структура и содержание дисциплины.

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице (для студентов ОФО).

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		6			
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>63,3</b>	<b>63,3</b>			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>52</b>	<b>52</b>			
В том числе:					
Занятия лекционного типа	24	24			
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	28	28			
Лабораторные занятия					
<b>Иная контактная работа:</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			
В том числе:					
Проработка учебного (теоретического) материала	12	12			
Выполнение индивидуальных заданий (решение практических задач и упражнений)					
Подготовка к коллоквиуму					
Подготовка к тестированию					
Подготовка к терминологическому диктанту					
Подготовка к текущему контролю	6	6			
<b>Контроль:</b>					
Подготовка к экзамену	26,7	26,7			
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>		
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>63,3</b>	<b>63,3</b>		
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		

### 2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 6 семестре (3 курсе) (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретические основы обработки данных психологических исследований	12	6			6

2.	Качественный анализ данных исследования.	22	6	10		6
3.	Количественные методы обработки данных.	36	12	18		6
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>					
	КРП	7				
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	24	28		18

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

## 2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

### 2.3.1 Занятия лекционного типа.

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Теоретические основы обработки данных психологических исследований	Количественные и качественные исследования: методы, подходы, эпистемология. Проблема соотношения качественного и количественного в психолого-педагогических исследованиях. Формы учёта результатов наблюдений. Закон нормального распределения. Первичные описательные статистики. Общая характеристика измерительных шкал в психологии.	Опрос
2	Качественный анализ данных исследования.	Общая характеристика качественных методов исследования. Место качественных методов исследования в классификациях методов исследования. Традиции использования качественных методов сбора и анализа данных в психологии.	Тестирование
3	Количественные методы обработки данных	Общая характеристика количественных методов исследования. Место количественных методов исследования в классификациях методов исследования. Традиции использования количественных методов сбора и анализа данных в психологии. Смешанные качественно-количественные методы исследования. Проблема сочетания качественных и количественных методов в психологическом исследовании. Комплексный характер современных исследовательских проектов.	Тестирование

### 2.3.2 Занятия семинарского типа (практические / семинарские занятия/ лабораторные работы

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Качественный анализ данных исследования.	Решение задач с использованием качественного анализа данных исследования: наблюдение, неструктурированное интервью, в том числе и феноменологическое интервью; исследование индивидуального случая (кейс-стади);	Терминологический диктант. Решение практических задач и упражнений

		биографическое исследование, в том числе анализ истории жизни; метод фокус-групп, метод Дельфи (метод экспертных оценок); исследование действием; контент-анализ (может быть отнесен и к количественным методам исследования), проективные методики (рисунок, коллаж, метафора, незаконченное предложение); семантический дифференциал.	
2.	Количественные методы обработки данных.	Математические критерии. Классификация задач и методов их решения. Решение задач с использованием непараметрических критерии различий для связанных выборок; непараметрические критерии различий для несвязанных выборок; критериев согласия распределений; корреляционный анализ.	Терминологический диктант Решение практических задач и упражнений

Защита лабораторной работы (ЛР), выполнение курсового проекта (КП), курсовой работы (КР), расчетно-графического задания (РГЗ), написание реферата (Р), эссе (Э), коллоквиум (К), тестирование (Т) и т.д.

При изучении дисциплины могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в соответствии с ФГОС ВО.

### 2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов).

1. Влияние социальных сетей на социализацию подростка.
2. Влияние тревожности на успеваемость детей младшего школьного возраста.
3. Динамика ролевого репертуара личности в студенческом возрасте.
4. Психолого-педагогические условия формирования информационной культуры старших школьников.
5. Развитие психологической безопасности школьника в интернет-пространстве.
6. Гендерные особенности возникновения конфликтов в юношеском возрасте.
7. Развитие этнокультурной компетентности будущих педагогов-психологов.
8. Психолого-педагогическое сопровождение развития эмоциональной сферы детей дошкольного возраста.
9. Организационно-педагогические условия развития исследовательской активности детей дошкольного возраста в процессе экспериментирования.
10. Формирование профессиональной мотивации у будущих воспитателей детей дошкольного возраста.
11. Формирование готовности будущих воспитателей к личностно-ориентированному взаимодействию с детьми дошкольного возраста.
12. Организационно-педагогические условия развития взаимоотношений дошкольников в сюжетно-ролевой игре.
13. Сюжетно-ролевые игровые тренинги как средство развития коммуникативных способностей у детей дошкольного возраста
14. Этнокультурная специфика вербальной и невербальной коммуникации
15. Влияние семейных отношений на развитие агрессии в подростковом возрасте
16. Изучение адаптации студентов вуза к стрессовым воздействиям экзаменационных сессий
17. Изменения структуры и содержания внутриличностных конфликтов студентов-психологов в процессе профессионального обучения

18. Психологическое сопровождение подростков из неблагополучных семей как условие повышения адаптивных ресурсов личности
19. Роль насилия в генезисе противоправного поведения подростков.
20. Социокультурная динамика психического здоровья личности в ситуации преднамеренной и вынужденной миграции.
21. Этнокультурные особенности восприятия субъективного благополучия подростков
22. Влияние эмоций на продуктивность познавательных процессов.
23. Стрессы старших школьников: физиологические и психологические аспекты.
24. Проблема агрессивности межличностных отношений: биологические и социальные аспекты.
25. Влияние средств массовой информации на проявления агрессивности старшими школьниками.
26. Мотивы учения – старые традиции и новые идеи.
27. Самоактуализация личности и пути к ней, по А. Маслоу.
28. Психологические проблемы воли и безволия.

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

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	Проработка учебного (теоретического) материала	Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере», утвержденные кафедрой педагогики и психологии, протокол №17 «14»мая 2021г
2	Реферат	Методические рекомендации по реализации интерактивных образовательных технологий в вузе: методическое пособие. г. Краснодар, Издательско-полиграфический центр КубГУ, 2014, 73 с., п/л 4,4, Тираж: 100. Багана, Ж. Основы теории межкультурной коммуникации : учебное пособие / Ж. Багана, Н.И. Дзенс, Ю.Н. Мельникова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 308 с. — ISBN 978-5-9765-2813-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. Режим доступа: для авториз. пользователей. Словарь терминов межкультурной коммуникации : словарь / И.Н. Жукова, М.Г. Лебедько, З.Г. Прошина, Н.Г. Юзэфович ; под редакцией М.Г. Лебедько, З.Г. Прошиной. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 632 с. — ISBN 978-5-9765-1083-8. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система «Лань»
3	Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	Основы межкультурной коммуникации. Государственные и национально-культурные символы : учебное пособие / под редакцией Л.Г. Викуловой и Е.Ф. Серебrenниковой. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 277 с. Зинченко, В.Г. Межкультурная коммуникация. От системного подхода к синергетической парадигме : учебное пособие / В.Г. Зинченко, В.Г. Зусман, З.И. Кирнозе. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 223 с. — ISBN 978-5-89349-472-3.
4	Подготовка к текущему контролю	Таратухина, Ю. В. Деловые и межкультурные коммуникации : учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю. В. Таратухина, З. К. Авдеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 324 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02346-6
5	Проект	Методические рекомендации по написанию проектов, утвержденные кафедрой педагогики и психологии, протокол № 18 от 25.05.2017 г.



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

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### 3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: лекции, практические занятия, проблемное обучение, модульная технология, подготовка письменных аналитических работ, самостоятельная работа студентов.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (проектных методик, мозгового штурма, разбора конкретных ситуаций, анализа педагогических задач, педагогического эксперимента, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

### 4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам, разноуровневых заданий, решение задач и **промежуточной аттестации** в форме вопросов и заданий к экзамену.

#### Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	Теоретические основы обработки данных психологических исследований	УК-1 (знать)	Коллоквиум	Вопрос на экзамене 1-20

2	Качественный анализ данных исследования.	ПК-2 (уметь)	Терминологический диктант. Решение практических задач и упражнений	Вопрос на экзамене 21-40
3	Количественные методы обработки данных.	ПК-2 (владеть)	Терминологический диктант. Решение практических задач и упражнений	Вопрос на экзамене 41-60

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Тест 1

1. *Количественный подход направлен на:*
  - 1) **выявление количественных признаков изучаемых явлений, процессов по степени их значимости и развития;**
  - 2) получение глубокой, развернутой информации о предмете исследования
2. *Количественный анализ - это:*
  - 1) **выявление и формирование системы количественных характеристик изучаемых объектов, явлений и процессов, которые, будучи подвергнуты определенной математической обработке, создают основу для раскрытия количественной меры соответствующего качества**
  - 2) процесс классификации и интерпретации вербальных или визуальных данных для выявления их содержательной структуры, который позволяет реконструировать значения и смыслы, приписываемые людьми своим и чужим действиям, событиям и материальным объектам повседневной жизни
3. *К основным преимуществам качественных методов относится:*
  - 1) большой охват; возможность больших обобщений; относительная легкость обработки результатов
  - 2) **открытое восприятие разнообразия феноменологий психологических явлений; более глубокий анализ; экономичность**
4. *Отличительные особенности качественных методов исследования:*
  - 1) **нестандартизованный характер; апелляция к активности аудитории; респондент, свободно высказывающий свое мнение**
  - 2) стандартизованный характер; большой объем эмпирического материала; возможность сравнения индивидуального результата с обобщенным результатов по выборке.
5. *К основным характеристикам количественных методов не относится:*
  - 1) выявление количественных признаков психолого-педагогических и психических процессов
  - 2) **определяет, к какому классу уже известных явлений принадлежит данное и в чем его специфика**
6. *К основным ограничениям количественных методов относится:*
  - 1) **заданные рамки в анализе социально-психологической реальности; невозможность исследовать те явления, которые не укладываются в исходную концепцию**
  - 2) большая вероятность субъективизма в анализе; сложность анализа полученных данных; необходимость участия высококвалифицированных исследователей
7. *К основным преимуществам количественных методов относится:*
  - 1) открытое восприятие разнообразия феноменологий психологических явлений; более глубокий анализ; экономичность

- 2) **большой охват; возможность больших обобщений; относительная легкость обработки результатов**
8. *К основным ограничениям качественных методов относится:*
- 1) **большая вероятность субъективизма в анализе; сложность анализа полученных данных; необходимость участия высококвалифицированных исследователей;**
  - 2) заданные рамки в анализе социально-психологической реальности; невозможность исследовать те явления, которые не укладываются в исходную концепцию
9. *Непосредственное наблюдение – это*
- 1) **фиксация органами чувств каких-то явлений, событий, поступков и анализ видимого с целью отделить существенное от несущественного;**
  - 2) простая фиксация органами чувств каких-то явлений, событий, поступков
  - 3) анализ видимого с целью отделить существенное от несущественного
10. *Опосредованное наблюдение – это*
- 1) когда исследователь сам выступает наблюдателем
  - 2) **когда к его проведению привлекаются другие лица**
  - 3) которое отражает явление в законченном виде
11. *Структурированное наблюдение – это*
- 1) **наблюдение, которое имеет заданную схему**
  - 2) наблюдение, которое не предполагает жесткой схемы
  - 3) наблюдение, которое наблюдает события со стороны, не вмешиваясь в их ход и течение
12. *Включенное наблюдение – это*
- 1) наблюдение, которое не предполагает жесткой схемы
  - 2) наблюдение, при котором исследователь к его проведению привлекает других лиц
  - 3) **наблюдение, при котором исследователь в той или иной степени включен в изучаемый объект и находится в непосредственном контакте с наблюдаемыми, принимая участие в их деятельности**
13. *Внутреннее наблюдение – это*
- 1) наблюдение, при котором исследователь в той или иной степени включен в изучаемый объект и находится в непосредственном контакте с наблюдаемыми
  - 2) **самонаблюдение**
  - 3) прямое наблюдение со стороны
14. *Неструктурированное интервью – это*
- 1) интенсивное и детальное интервью, предназначенное для выяснения неизвестных переменных глубоких пластов более широкого психологического контекста, недоступных при стандартизированном интервью
  - 2) **разновидность интервью, когда спрашивающий задает вопросы спонтанно, а не читает их по списку**
  - 3) интервью с компетентными лицами, не являющимися объектами исследования, дающими важную информацию
15. *Стандартизированное интервью – это*
- 1) интенсивное и детальное интервью, предназначенное для выяснения неизвестных переменных глубоких пластов более широкого психологического контекста, недоступных при стандартизированном интервью
  - 2) разновидность интервью, когда исследователь задает вопросы спонтанно, а не читает их по заранее составленному списку
  - 3) **интервью, при котором используется опросный лист с четко определенными порядком и формулировками вопросов**
16. *Фокусированное интервью – это*
- 1) **интервью, сконцентрированное на исследовании определенных аспектов некоего особого события или ситуации, пережитой респондентом**

- 2) разновидность интервью, когда исследователь задает вопросы спонтанно, а не читает их по заранее составленному списку
- 3) интервью, при котором используется опросный лист с четко определенными порядком и формулировками вопросов

## Тест 2

*1 Признак – это*

- 1) **измеряемые психологические явления**
- 2) то, что можно изменять в исследованиях

*2 Переменная – это*

- 1) **то, что можно измерять, контролировать или что можно изменять в исследованиях**
- 2) измеряемые психологические явления

*3 Параметр – это*

- 1) **величина, которая индексирует семейство распределений вероятностей**
- 2) то, что можно измерять, контролировать или что можно изменять в исследованиях

*4 Измерение – это*

- 1) **процедура, с помощью которой измеряемый объект сравнивается с некоторым эталоном и получает численное выражение в определенном масштабе или шкале**
- 2) процедура, с помощью которой измеряемый объект сравнивается с другими измеряемыми объектами

*5 Номинативная шкала (шкала наименований) состоит в*

- 1) **присваивании, какому либо свойству или признаку, определенного обозначения или символа (численного, буквенного и т.п.), классифицирует по названию**
- 2) расположении признаков от самого большого до самого маленького или наоборот

*6 Порядковая шкала – это*

- 1) **шкала, располагающая признаки по рангу – от самого большого до самого маленького или наоборот**
- 2) присваивании, какому либо свойству или признаку, определенного обозначения или символа

*7 Генеральная совокупность – это*

- 1) **любая группа людей, которую психолог изучает по выборке**
- 2) любая подгруппа испытуемых

*8 Выборкой называется*

- 1) **подгруппа испытуемых, выделенная из генеральной совокупности для проведения эксперимента**
- 2) любая группа людей, которую психолог изучает

*9 Требования к выборке:*

- 1) **однородность, репрезентативность**
- 2) однотипность, не типичность

*10 Какие в психологии приняты формы учета результатов измерений:*

- 1) **статистические таблицы; статистические ряды; гистограммы**
- 2) описание исходных данных, эссе, столбчатые диаграммы

*11 Графическое изображение данного частотного распределения, представляющее собой последовательность столбцов, каждый из которых опирается на один разрядный интервал, а высота его отражает частоту в этом разряде называется:*

- 1) **гистограмма**
- 2) рисунок

12 К сложным таблицам относятся:

- 1) **многопольные таблицы, которые могут использоваться при выяснении причинно-следственных отношений между варьирующими признаками**
- 2) таблицы, которые могут использоваться, когда измерение изучаемых признаков производится в номинативной или ранговой шкале

13 Статистические ряды – это

- 1) **числовые значения признака, расположенные в определенном порядке**
- 2) отдельные количественные выражения признака

14 Частотами называются числа

- 1) **показывающие, сколько раз отдельные варианты встречаются в данной совокупности**
- 2) показывающие, насколько редко встречаются в данной совокупности отдельные варианты

15 Распределением признака называется

- 1) **закономерность встречаемости разных его значений**
- 2) закономерность встречаемости одинаковых значений

16 Нормальное распределение характеризуется тем, что

- 1) **крайние значения признака в нем встречаются достаточно редко, а значения, близкие к средней величине - достаточно часто**
- 2) в нем признаки распределены естественно

17 Параметры распределения называются:

- 1) **числовые характеристики, указывающие, где "в среднем" располагаются значения признака, насколько эти значения изменчивы и наблюдается ли преимущественное появление определенных значений признака**
- 2) числовые характеристики, указывающие на то, что крайние значения признака в нем встречаются достаточно редко, а значения, близкие к средней величине - достаточно часто

18 Среднее значение определяется как:

- 1) **сумма всех значений измеренного признака, деленная на количество суммированных значений**
- 2) значение соотносящийся с существительным «наибольший» в ряду других подобных

19 Стандартное отклонение (среднее квадратическое отклонение) показывает:

- 1) **среднюю степень разброса значений величины относительно математического ожидания**
- 2) среднее значение случайной величины

20 Эмпирическое распределение признака нормально если:

- 1) **коэффициенты асимметрии и эксцесса не превышают по абсолютной величине свою ошибку репрезентативности в 3раза**
- 2) коэффициенты асимметрии и эксцесса превышают по абсолютной величине свою ошибку репрезентативности в 3раза

### Тест 3

1 Научная гипотеза – это

- 1) **предполагаемое обоснованное решение исследовательской проблемы**
- 2) гипотеза о значимости различий

2 Альтернативная гипотеза (экспериментальная) – это

- 1) **гипотеза о значимости различий**
- 2) предполагаемое обоснованное решение исследовательской проблемы

3 Статистический критерий – это

- 1) критерии, включающие в формулу расчета параметры распределения
- 2) **метод расчета, обеспечивающий принятие истинной и отклонение ложной гипотезы с высокой вероятностью**

4 *Параметрические критерии – это*

- 1) **критерии, включающие в формулу расчета параметры распределения, то есть средние и дисперсии**
- 2) критерии, которые не базируются на предположении о типе распределения генеральной совокупности и не используют параметры этой совокупности, а основаны на оперировании частотами или рангами

5 *Непараметрические критерии – это*

- 1) критерии, включающие в формулу расчета параметры распределения, то есть средние и дисперсии
- 2) **критерии, которые не базируются на предположении о типе распределения генеральной совокупности и не используют параметры этой совокупности, а основаны на оперировании частотами или рангами**

6 *Число степеней свободы – это*

- 1) количество возможных направлений изменчивости признака
- 2) число свободно варьирующих единиц в составе выборки
- 3) **верны ответы 1 и 2**

7. *Уровень статистической значимости – это*

- 1) **вероятность того, что мы сочли различия существенными, а они на самом деле случайны**
- 2) вероятность того, что мы сочли различия случайными, а они на самом деле существенными

8 *Для выявления различий в уровне исследуемого признака можно использовать методы:*

- 1) **U-критерий Манна-Уитни; H-критерий Крускала-Уоллиса**
- 2) методы T-критерий Вилкоксона и  $\chi_r^2$ -критерий Фридман

9 *Для оценки сдвига значений исследуемого признака используется один из методов:*

- 1) **методы T-критерий Вилкоксона и  $\chi_r^2$ -критерий Фридмана**
- 2) U-критерий Манна-Уитни; H-критерий Крускала-Уоллиса

10 *Для выявления различий в распределении признака используется методы:*

- 1) **Хи-квадрат-критерий Пирсона,  $\lambda$ -критерий Колмогорова-Смирнова**
- 2) Q-критерий Розенбаума; U-критерий Манна-Уитни;  $\phi^*$ -критерий

11 *Для выявления степени согласованности изменений используется методы:*

- 1)  **$r_s$  - коэффициент ранговой корреляции Спирмена**
- 2)  $\lambda$ -критерий Колмогорова-Смирнова

12 *Анализ изменений признака под влиянием контролируемых условий проводится методами:*

- 1) **S-критерий тенденций Джонкира; L-критерий тенденций Пейджа; однофакторный и двухфакторный дисперсионный анализ Фишера**
- 2) Q-критерий Розенбаума; U-критерий Манна-Уитни;  $\phi^*$ -критерий

13 *Мощность критерия – это*

- 1) **способность выявлять различия, если они есть**
- 2) способность отклонить нулевую гипотезу об отсутствии различий, если она неверна
- 3) **все ответы верны**

15 *Если в задаче выявляются сдвиги значений под влиянием экспериментальных воздействий и объектом сопоставления являются одни и те же показатели, измеренные у одних и тех же испытуемых, до и после воздействия при отсутствии контрольной группы, то для расчета значимости сдвигов применяется метод:*

- 1) **T - критерий Вилкоксона**
- 2)  $\chi_r^2$  - критерий Фридмана

16 *Если в задаче выявляются структурные сдвиги значений и объектом сопоставления являются разные показатели одних и тех же испытуемых и количество замеров 3 и более, то для расчета значимости сдвигов применяется метод:*

- 1) T - критерий Вилкоксона
- 2)  $\chi_r^2$  - критерий Фридмана

#### Семинар 1

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: УК-1 (знать)

Вопросы для коллоквиума

1. Количественные и качественные исследования: методы, подходы, эпистемология.
2. Проблема соотношения качественного и количественного в психолого-педагогических исследованиях.
3. Формы учёта результатов наблюдений.
4. Закон нормального распределения.
5. Первичные описательные статистики.
6. Общая характеристика качественных методов исследования.

#### Семинар 2

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: УК-1 (знать)

Вопросы для коллоквиума

1. Общая характеристика измерительных шкал в психологии.
2. Место качественных и количественных методов исследования в классификациях методов исследования.
3. Смешанные качественно-количественные методы исследования.
4. Традиции использования качественных и количественных методов сбора и анализа данных в психологии.
5. Проблема сочетания качественных и количественных методов в психологическом исследовании.
6. Комплексный характер современных исследовательских проектов.

#### Семинар 3

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ОПК-2 (уметь)

1. Терминологический диктант: *непосредственное наблюдение, опосредованное наблюдение, внутреннее наблюдение, неструктурированное интервью, феноменологическое интервью.*
2. Решение практических задач и упражнений с применением методов качественного анализа: наблюдение, неструктурированное интервью, феноменологическое интервью.

#### Семинар 4

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ОПК-2 (уметь)

1. Терминологический диктант: *кейс, решить кейс, транскрипция собранного материала, аргументации в биографическом методе исследования, гомогенность состава группы.*
2. Решение практических задач и упражнений с применением методов качественного анализа: наблюдение, кейс-стади.

#### Семинар 5

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ОПК-2 (уметь)

Решение практических задач и упражнений с применением методов качественного анализа: биографическое исследование; фокус-группа.

#### Семинар 6

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ОПК-2 (уметь)

1. Терминологический диктант: *смысл метода Дельфи, особенности метода Дельфи, методы качественного исследования, процедуры качественного исследования, цель*

*качественного исследования в психологии, идеографический подход, дискурс-анализ, коллаж, метафора, контент-анализ в психологии.*

2. Решение практических задач и упражнений с применением методов качественного анализа: метод Дельфи; исследование действием; контент-анализ.

#### Семинар 7

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ОПК-2 (уметь)*

1. Терминологический диктант: *объекты контент-анализа, смысловые единицы контент-анализа, психологическая защита, персонификация, система установок индивида по отношению к значимым для него близким обнаруживается в..., оценочные суждения.*

2. Решение практических задач и упражнений с применением методов качественного анализа: проективные методики; семантический дифференциал.

#### Семинар 8

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-2 (уметь)*

1. Терминологический диктант: *измерение, кодирование, номинативная шкала, дихотомическая номинативная шкала, порядковая (ранговая, ординарная) шкала, интервальная шкала, шкала равных отношений.*

2. Решение практических задач и упражнений с применением методов количественного анализа: непараметрические критерии для несвязных выборок.

#### Семинар 9

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-2 (уметь)*

1. Терминологический диктант: *генеральная совокупность, выборка, репрезентативная выборка, простая случайная выборка, стратифицированная случайная выборка.*

2. Решение практических задач и упражнений с применением методов количественного анализа: непараметрические критерии для несвязных выборок.

#### Семинар 10

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-2 (уметь)*

1. Терминологический диктант: *группировка, формы группировки, статистический ряд, вариационный ряд, частота, ряд ранжированных значений признаков, гистограмма.*

2. Решение практических задач и упражнений с применением методов количественного анализа: непараметрические критерии для несвязных выборок.

#### Семинар 11

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-2 (уметь)*

1. Терминологический диктант: *распределение признака, нормальное распределение, параметры распределения, мода, медиана, среднее арифметическое ряда, дисперсия, стандартное отклонение.*

2. Решение практических задач и упражнений с применением методов количественного анализа: непараметрические критерии для связных выборок.

#### Семинар 12

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-2 (уметь)*

1. Терминологический диктант: *научная гипотеза, нулевая гипотеза, альтернативная гипотеза, гипотеза направленная, ненаправленная гипотеза.*

2. Решение практических задач и упражнений с применением методов количественного анализа: непараметрические критерии для связных выборок.

#### Семинар 13-15

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-2 (уметь)*



Решение практических задач и упражнений с применением методов количественного анализа: критерии согласия распределений.

Семинар 16-18

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-2 (уметь)*

Решение практических задач и упражнений с применением методов количественного анализа: корреляционный анализ.

**Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)**

**Вопросы для подготовки к экзамену**

1. История развития качественных и количественных методов в психологии.
2. Качественные исследования: методы, подходы, эпистемология.
3. Количественные исследования: методы, подходы, эпистемология.
4. Проблема соотношения качественного и количественного в психолого-педагогических исследованиях.
5. Сравнительная характеристика качественного и количественного подхода в психологическом исследовании.
6. Преимущества и ограничения качественных и количественных методов исследования.
7. Специфика качественного и количественного исследования, проблемы, возникающие при их использовании.
8. Смешанные качественно-количественные методы исследования.
9. Проблема сочетания качественных и количественных методов в психологическом исследовании.
10. Комплексный характер современных исследовательских проектов.
11. Области применения качественных методов психологического исследования
12. Области применения количественных методов психологического исследования
13. Анализ качественных данных. Феноменологический и герменевтический принципы анализа. Уровни анализа данных качественного исследования. Проблема контекстуализации качественного анализа.
14. Принцип объективности качественного анализа. Подходы к пониманию объективности качественного анализа (Дензин, Линкольн). Критерии объективности данных в качественном исследовании. (Д. Сиверман). Проблема адаптации критериев объективности для качественных методов.
15. Формы представления результатов исследования.
16. Закон нормального распределения.
17. Общая характеристика измерительных шкал в психологии.
18. Гипотезы исследования. Виды и функции гипотез. Требования к гипотезам.
19. Способы построения выборки. Репрезентативная выборка. Принцип случайного отбора респондентов.
20. Классификация исследовательских задач. Этапы проверки значимости статистических гипотез.

***Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством УК-1***

21. Планирование качественного исследования: основные принципы и этапы.
22. Наблюдение как метод психологии: достоинства и недостатки.
23. Виды наблюдения и их особенности. Этапы организации наблюдения и проведение.
24. Преимущества и недостатки структурированных и неструктурированных интервью. Особенности проведения и анализа результатов нарративных интервью.
25. Экспертные опросные листы. Отличительные характеристики экспертных опросных методов. Экспертные интервью и фокус-группы.

26. Общая характеристика метода беседы. Этапы организации и проведения беседы. Барьеры в беседе.
27. Общая характеристика метода интервьюирования. Виды интервью и их отличие от метода беседа и анкетирования.
28. Индивидуальное интервью: преимущества и ограничения метода.
29. Особенности использования кейс-метода. Виды кейсов.
30. Биографический метод. Виды документов. Общая характеристика и особенности различных методов анализа документов.
31. Планирование и организация фокус-группового исследования. Правила рекрутирования. Подготовка топик-гайда. Управление фокус-группой (модерирование).
32. Креативные экспертные группы: брейнсторминг, дельфи, синектика.
33. Метод «исследование действием» в психолого-педагогических исследованиях: основные идеи.
34. Анализ документов. Методы традиционного и контент-анализа документов: области использования, достоинства и недостатки. Процедура и этапы контент-анализа.
35. Общая характеристика проективных методических приемов и исследовательских техник. Принципы и основные элементы анализа вербальных и невербальных данных.
36. Специфика проективных методических приемов и исследовательских техник.
37. Графические методы исследования личности и группы. Особенности интерпретации графических методов.
38. Ассоциативные невербальные методики. Коллаж: процедура и основы анализа.
39. Метод семантического дифференциала. Характеристика. Способ проведения, обработки интерпретации.
40. Этика проведения качественных исследований.

***Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством ОПК-2***

41-60 Практические задачи и упражнения с применением методов количественного анализа.

1. Выполните задание и ответьте на вопросы.

Используя тест Басса-Дарки психолог исследовал уровень агрессивности у двух групп испытуемых. Одна группа ВИЧ – инфицированные, вторая группа – люди, не инфицированные ВИЧ. Его интересует вопрос, будут ли обнаружены статистически значимые различия в показателях уровня агрессивности. Численность в группах испытуемых одинаковая по 12 человек.

ВИЧ – инфицированные: 36, 39, 39, 40, 40, 41, 41, 44, 45, 46, 46, 43. ВИЧ – не инфицированные: 32, 34, 34, 37, 38, 39, 40, 42, 42, 43, 36, 35.

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

- 2 Выполните задание и ответьте на вопросы.

В группе слабоуспевающих школьников третьего класса провели измерение психоэмоционального состояния в конце каждой четверти учебного года, с целью изучения влияния психоэмоционального состояния на учебу детей.

Диагностическая психоэмоциональная шкала предполагает, что чрезмерно высокое психоэмоциональное состояние наблюдается, когда дети до 12 лет набирают от 145 баллов до 203 баллов; выше 24 среднего от 97 до 135 баллов; оптимум от 68 до 91 балла; ниже среднего от 44 до 63 баллов; низкое психоэмоциональное состояние от 20 до 39. Психологу необходимо определить, как в течение учебного года изменяется психоэмоциональное состояние слабоуспевающих учащихся.

№ п/п	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
1	63	63	116	63
2	74	68	107	58

3	58	58	116	58
4	58	63	126	54
5	63	58	116	63
6	54	49	135	44

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

3 Выполните задание и ответьте на вопросы.

При переходе из младшего звена школы в пятый класс у учащихся городской и сельской школ психологом проведен тест на общую осведомленность. Психологом были получены следующие результаты:

Городская: 8, 9, 8, 9, 8, 9, 10, 8, 9, 9, 7, 7, 8, 9, 10, 10, 7, 8, 8, 10;

Сельская: 6, 6, 8, 8, 4, 5, 7, 9, 8, 9, 5, 7, 7, 4, 5, 6, 3, 4, 5.

Необходимо определить будут ли обнаружены статистически значимые различия по общей осведомленности между учащимися городской и сельской школами

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

4 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Определить влияет ли проведение арт-терапевтических техник на снижение уровня тревожности у подростков.

В таблице результаты до проведения арт-терапевтических техник обозначены буквой А, после – буквой Б.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	4	5	8	8	6	3	5	8	5	4	8	5	8	5	8	3	5	8	4	6
Б	4	5	8	4	2	8	4	6	4	4	8	4	5	3	4	8	4	4	4	4

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

5 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Перед студентом стояла задача определить, значимы ли различия по уровню ригидности между молодыми и пожилыми людьми. В качестве диагностического инструментария была использована 6-ая шкала ММРІ. Выборка составила 12 испытуемых в 25 возрасте 20 – 22 года и 10 испытуемых в возрасте 55 – 60 лет (небольшой объем выборки определяется тем, что наша задача сводится к показу общей схемы расчетов). Проведенные эмпирические исследования показали следующие результаты (приводится в стенах).

Молодые: 48;44;52;40;53;58;41;38;47;40;51;48.21

Пожилые: 50;49;64;60;54;48;59;68;55;50.

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать студент? Обоснуйте ответ.

6 Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

1. Выполните задание и ответьте на вопросы.

Определите, отличаются ли студенты математического и психологического факультетов по показателю вербального интеллекта: Психологи: 132, 134, 124, 132, 135, 132, 131, 132, 121, 127, 136, 129, 136, 136. Математики: 126, 127, 132, 120, 119, 126, 120, 123, 120, 116, 123, 115.

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.

2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

7 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Определите содержание и характер взаимосвязи между показателем самооценки и успеваемостью:

Испытуемый	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Самооценка	66	37	56	46	60	46	60	81	52	46	46	48
Успеваемость	37	56	48	66	37	60	43	46	52	66	60	42

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.

2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

8 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Определите содержание и характер взаимосвязи между показателем самооценки и потребностью в достижениях:

Испытуемый	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Самооценка	0,66	0,89	0,17	0,85	0,58	0,41	0,16	0,05	0,57	0,77	0,52
Потребность в достижениях	12	11	13	11	14	11	10	14	14	14	10

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.

2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

9 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Исследование уровня социально-психологической адаптации как интегрального показателя субъектности личности проводилось на базе выборки выпускников средних образовательных учреждений. Анализ литературных данных позволил выделить наиболее существенные средовые регуляторы формирования субъектности личности. Среди них – семейная ситуация, накладывающая отпечаток как на самоотношение, так и на поведение, в котором проявляются субъектные характеристики личности. Исходя из выше сказанного, исследованных учащихся распределили на 4 группы по различным основаниям: семья в два; семья в три поколения; семья, в которой 1 или 2 детей; семья многодетная.

Таблица – Значения результатов коммуникативных навыков опросника КОС-1

№ испытуемых	Семья три поколения	Семья два поколения	Семья многодетная	Семья с 1-2 детьми
1	3,2	3,6	4,7	3,5
2	3,6	3,8	5,3	3,9
3	3,4	3,4	3,9	3,6
4	3,5	3,9	4,9	3,7
5	3,6	4,2	5,1	4,1

Можно ли считать, что группы с различной семейной ситуацией различаются по уровню сформированности коммуникативных навыков?

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.

2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.

3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

10 Выполните задание и ответьте на вопросы.

После проведения психологического исследования детей дошкольного возраста шести родителям и их детям было предложено проведение с ними психокоррекционной работы. Один из этапов работы предполагал проведение психодиагностики взаимоотношений родителей и ребенка во время проведения совместных занятий для родителей и детей. После проведения тренинга (через 2 месяца) была проведена повторная диагностика. Способствовала ли работа психолога повышению эффективности взаимоотношений между детьми и родителями?

Таблица – Результаты исследования родителей по методике «Взаимодействие родитель-ребенок» до и после тренинга

И.О.	Шкалы																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Лариса Д.	13	10	12	13	16	13	22	18	19	20	20	23	15	16	18	21	14	5	18	21
Игорь Н.	10	16	10	14	15	17	14	16	22	21	19	14	10	22	19	19	14	6	9	21
Наталья С.	17	14	20	13	13	16	16	22	17	17	18	18	17	11	14	21	18	13	21	15
Виктор И.	16	15	17	17	14	16	21	13	16	17	18	14	16	14	19	22	12	14	17	15
Наталья Н.	17	16	16	18	13	16	20	21	18	18	20	17	14	13	24	19	7	8	20	18
Татьяна Н.	13	13	15	15	15	17	20	20	16	16	20	15	22	15	11	11	17	14	16	21

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS по 1 шкале нетребовательность-требовательность и 3 шкале автономность-контроль.

11 Выполните задание и ответьте на вопросы.

После проведения психологического исследования детей дошкольного возраста шести родителям и их детям было предложено проведение с ними психокоррекционной работы. Один из этапов работы предполагал проведение психодиагностики взаимоотношений родителей и ребенка во время проведения совместных занятий для родителей и детей. После проведения тренинга (через 2 месяца) была проведена повторная диагностика. Способствовала ли работа психолога повышению эффективности взаимоотношений между детьми и родителями?

Таблица – Результаты исследования родителей по методике «Взаимодействие родитель-ребенок» до и после тренинга

И.О.	Шкалы																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Лариса Д.	13	10	12	13	16	13	22	18	19	20	20	23	15	16	18	21	14	5	18	21
Игорь Н.	10	16	10	14	15	17	14	16	22	21	19	14	10	22	19	19	14	6	9	21
Наталья С.	17	14	20	13	13	16	16	22	17	17	18	18	17	11	14	21	18	13	21	15
Виктор И.	16	15	17	17	14	16	21	13	16	17	18	14	16	14	19	22	12	14	17	15
Наталья Н.	17	16	16	18	13	16	20	21	18	18	20	17	14	13	24	19	7	8	20	18
Татьяна Н.	13	13	15	15	15	17	20	20	16	16	20	15	22	15	11	11	17	14	16	21

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS по 2 шкале мягкость–строгость и 4 шкале эмоциональная дистанция–контроль.

12 Выполните задание и ответьте на вопросы.

После проведения психологического исследования детей дошкольного возраста шести родителям и их детям было предложено проведение с ними психокоррекционной работы. Один

из этапов работы предполагал проведение психодиагностики взаимоотношений родителей и ребенка во время проведения совместных занятий для родителей и детей. После проведения тренинга (через 2 месяца) была проведена повторная диагностика. Способствовала ли работа психолога повышению эффективности взаимоотношений между детьми и родителями?

Таблица – Результаты исследования родителей по методике «Взаимодействие родитель-ребенок» до и после тренинга

И.О.	Шкалы																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Лариса Д.	13	10	12	13	16	13	22	18	19	20	20	23	15	16	18	21	14	5	18	21
Игорь Н.	10	16	10	14	15	17	14	16	22	21	19	14	10	22	19	19	14	6	9	21
Наталья С.	17	14	20	13	13	16	16	22	17	17	18	18	17	11	14	21	18	13	21	15
Виктор И.	16	15	17	17	14	16	21	13	16	17	18	14	16	14	19	22	12	14	17	15
Наталья Н.	17	16	16	18	13	16	20	21	18	18	20	17	14	13	24	19	7	8	20	18
Татьяна Н.	13	13	15	15	15	17	20	20	16	16	20	15	22	15	11	11	17	14	16	21

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS по 5 шкале отвержение-принятие и 7 шкале тревожность за ребенка.

13 Выполните задание и ответьте на вопросы.

После проведения психологического исследования детей дошкольного возраста шести родителям и их детям было предложено проведение с ними коррекционной работы. Один из этапов работы предполагал проведение психодиагностики взаимоотношений родителей и ребенка во время проведения совместных занятий для родителей и детей. После проведения тренинга (через 2 месяца) была проведена повторная диагностика. Способствовала ли работа психолога повышению эффективности взаимоотношений между детьми и родителями?

Таблица – Результаты исследования родителей до и после тренинга

И.О.	Шкалы																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Лариса Д.	13	10	12	13	16	13	22	18	19	20	20	23	15	16	18	21	14	5	18	21
Игорь Н.	10	16	10	14	15	17	14	16	22	21	19	14	10	22	19	19	14	6	9	21
Наталья С.	17	14	20	13	13	16	16	22	17	17	18	18	17	11	14	21	18	13	21	15
Виктор И.	16	15	17	17	14	16	21	13	16	17	18	14	16	14	19	22	12	14	17	15
Наталья Н.	17	16	16	18	13	16	20	21	18	18	20	17	14	13	24	19	7	8	20	18
Татьяна Н.	13	13	15	15	15	17	20	20	16	16	20	15	22	15	11	11	17	14	16	21

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS по 6 шкале отсутствие сотрудничества-сотрудничество и 8 – непоследовательность-последовательность.

14 Выполните задание и ответьте на вопросы.

После проведения психологического исследования детей дошкольного возраста шести родителям и их детям было предложено проведение с ними коррекционной работы. Один из этапов работы предполагал проведение психодиагностики взаимоотношений родителей и ребенка во время проведения совместных занятий для родителей и детей. После проведения тренинга (через 2 месяца) была проведена повторная диагностика. Способствовала ли работа психолога повышению эффективности взаимоотношений между детьми и родителями?

Таблица – Результаты исследования родителей до и после тренинга

И.О.	Шкалы																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Лариса Д.	13	10	12	13	16	13	22	18	19	20	20	23	15	16	18	21	14	5	18	21
Игорь Н.	10	16	10	14	15	17	14	16	22	21	19	14	10	22	19	19	14	6	9	21
Наталья С.	17	14	20	13	13	16	16	22	17	17	18	18	17	11	14	21	18	13	21	15
Виктор И.	16	15	17	17	14	16	21	13	16	17	18	14	16	14	19	22	12	14	17	15
Наталья Н.	17	16	16	18	13	16	20	21	18	18	20	17	14	13	24	19	7	8	20	18
Татьяна Н.	13	13	15	15	15	17	20	20	16	16	20	15	22	15	11	11	17	14	16	21

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS по 9 шкале воспитательная конфронтация в семье и 10 – удовлетворенность отношениями с ребенком.

15 Выполните задание и ответьте на вопросы.

В рамках организации психологического сопровождения эксперимента по введению единого государственного экзамена был проведен опрос выпускников общеобразовательных школ и учителей. Опрошено 779 выпускников и 292 учителя. Психологов интересовал вопрос об уровне готовности участия в эксперименте участников образовательного процесса с целью составления программы сопровождения. Ответы давались по номинативной шкале – скорее готов (да), скорее не готов (нет).

Таблица – Результаты опроса

	Выпускники		Педагоги	
Число респондентов ответивших «да»	A	226	B	59
Число респондентов ответивших «нет»	C	553	D	233
Сумма	779		292	

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использовать психолог? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

16 Выполните задание и ответьте на вопросы.

В целях изучения уровня школьной адаптации первоклассников психолог провел диагностику, включающую в себя: 1) диагностика уровня тревожности (опросник CMAS); 2) диагностика уровня школьной мотивации.

Связан ли уровень школьной мотивации с уровнем тревожности первоклассников? Результаты исследования отражены в таблице.

№	Ф.И.	Сумма баллов уровня мотивации учения	Сумма баллов уровня актуальной тревожности
1	М. Вика	16	12
2	Т. Никита	14	12
3	Ш. Сергей	18	7
4	К. Катя	10	14
5	У. Никита	9	18
6	Л. Кристина	30	15
7	П. Антон	13	12
8	Э. Аня	15	9
9	А. Артур	17	12
10	Т. Владислав	22	6
11	Д. Валерия	13	19

12	Т. Даша	21	21
13	Л. Люба	15	13
14	М. Нина	18	24
15	К. Никита	3	16
16	В. Виталий	18	14

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использоваться психолог? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

17 Выполните задание и ответьте на вопросы.

В исследовании, посвященном субъектной позиции личности, выявлялись, в частности, иерархии терминальных ценностей по методике М. Рокича у подростков 13-14 лет (228 девочек и 197 мальчиков). Из полученных данных было составлено два профиля терминальных ценностей: подростков-лидеров (17) и остальных респондентов. Определите, насколько профиль лидера коррелирует со средним профилем.

№	Терминальные ценности	Средние ранги подростков	Средние ранги лидеров
1	Активная, деятельная жизнь	8,4	2,8
2	Здоровье	4,6	7,2
3	Интересная работа	10,4	6,1
4	Красота природы и искусства	11,2	11,9
5	Любовь	6,2	8,7
6	Материально-обеспеченная жизнь	4,6	5,3
7	Наличие хороших и верных друзей	3,5	1,5
8	Уверенность в себе	5,5	1,5
9	Познание	4,4	8,7
10	Свобода	2,9	3,3
11	Счастливая семейная жизнь	5,9	10,5
12	Творчество	10,4	10,5

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использоваться? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

18 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Три группы из 6 испытуемых воспроизводили 10 слов. Первой группе слова предъявлялись с низкой скоростью (1 слово в 5 сек.), второй – со средней скоростью (1 слово в 2 сек.), третьей – с высокой (1 слово в 1 сек.). Будут ли показатели воспроизведения зависеть от скорости предъявления слов (Задача взята из Сидоренко Е.В. Методы математической обработки в психологии. – СПб.: «Речь», 2000.)

Таблица – Количество воспроизведенных слов

№ испытуемых	Группа 1	Группа 2	Группа 3
	Условие 1	Условие 2	Условие 3
1	8	7	4
2	7	8	5
3	9	5	3
4	5	4	6
5	6	6	2
6	8	7	4
Суммы ( $T_c$ )	43	37	24



Средние	7,17	6,17	4,00
Общая сумма ( $\sum x_i$ )	104		

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
  2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использоваться? Обоснуйте ответ.
  3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.
- 19 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Вашему вниманию предлагаются результаты исследования уровней враждебности, конфликтности, агрессивности и негативизма детей старшего дошкольного возраста (данное исследование проводилось посредством проективной методики «Дом-дерево-человек»). Выявите наличие связей между изученными симптомокомплексами.

Таблица – Результаты исследования симптомокомплексов

Ф.И.	Симптомокомплекс			
	Враждебность	Конфликтность	Агрессивность	Негативизм
Аня	2	2	0	0
Лева	0	3	1	2
Маша	4	1	3	1
Ваня	0	5	3	1
Арина	5	5	0	0
Денис	3	6	2	0
Илья	2	3	2	4
Паша	0	4	6	1
Соня	4	1	4	3
Ира	2	6	3	3

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использоваться? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

20 Выполните задание и ответьте на вопросы.

Для проверки эффективности новой развивающей программы были созданы две группы детей шестилетнего возраста. На первом этапе дети обеих групп были протестированы по методике Керна-Йерасика (школьная зрелость). Результаты тестирования по невербальной шкале занесены в таблицу. Выявить различия в уровне школьной зрелости экспериментальной и контрольной групп.

Таблица – Результаты исследования школьной зрелости детей (сырые баллы)

№ испытуемого	I этап (до формирующего эксперимента)	
	экспериментальная группа	контрольная группа
1	29	34
2	31	31
3	31	28
4	25	27
5	25	30
6	19	23
7	22	21
8	20	28
9	14	29
10	16	31
11	27	17
12	24	22
13	32	21

14	27	15
15	14	33
16	24	29

1. Сформулируйте экспериментальную гипотезу. Охарактеризуйте ее.
2. Для получения ответа на поставленный вопрос, какой статистический критерий должен использоваться? Обоснуйте ответ.
3. Выполните расчеты с использованием программы SPSS.

**Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством ПК-2**

**Критерии оценивания результатов обучения**

Оценка	Критерии оценивания по экзамену
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,

- в форме электронного документа.
- Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

## **5. Учебная литература**

### **Основная литература:**

1. Бусыгина, Н. П. Качественные и количественные методы исследований в психологии : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. П. Бусыгина. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 423 с. <https://biblio-online.ru/book/C0B72CE7-A1A1-4CEC-B4D2-66F7F72C46D7>
2. Ермолаев-Томин, О. Ю. Математические методы в психологии в 2 ч. Часть 1. : учебник для академического бакалавриата / О. Ю. Ермолаев-Томин. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 280 с. <https://biblio-online.ru/book/6EF7D942-901C-45BA-9B48-9A550E154F38>
3. Ермолаев-Томин, О. Ю. Математические методы в психологии в 2 ч. Часть 2. : учебник для академического бакалавриата / О. Ю. Ермолаев-Томин. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 235 с. <https://biblio-online.ru/book/9190C4BE-DFF4-4544-BA76-B9FD386BA7CE>
4. Носс, И. Н. Качественные и количественные методы исследований в психологии : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Носс. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 362 с. <https://biblio-online.ru/book/74B9EE65-B5AE-4E3C-9E12-31AB90CA6162>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

### **Дополнительная литература:**

1. Анализ данных : учебник для академического бакалавриата / В. С. Мхитарян [и др.] ; под ред. В. С. Мхитаряна. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 490 с. [Электронный ресурс]. - URL: <https://biblio-online.ru/book/CC38E97A-CCE5-4470-90F1-3B6D35ACC0B4>
2. Анализ данных качественных исследований: практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации ; сост. А.П. Истомина. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 94 с. : ил.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458654>
3. Артемьева, О. А. Качественные и количественные методы исследования в психологии: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / О. А. Артемьева. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 148 с. <https://biblio-online.ru/book/297ABB31-EF07-46C3-BA12-72FBDFC71D77>
4. Безрукова О.В. Метод «Action research» («Исследование действием») в социологических исследованиях: основные идеи // Вестник СамГУ. 2014. №5 (116). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metod-action-research-issledovanie-deystviem-v-sotsiologicheskikh-issledovaniyah-osnovnye-idei>.
5. Биографический метод: история, методология, практика / Под ред. Мещеркиной Е. Ю., Семенов В. В. Москва: Институт социологии РАН, 1994.
6. Качественные и количественные методы исследований в психологии : практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»,

Министерство образования и науки Российской Федерации ; сост. Т.А. Майборода. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 90 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459063>

7. Майборода, Т.А. Качественные и количественные методы исследований в психологии : учебное пособие / Т.А. Майборода ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 102 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459091>

8. Митрофанова, Г.Г. Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие – Электрон. дан. – СПб. : , 2013. – 80 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91734>

9. Основы математической обработки информации : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Л. Стефанова, Н. В. Кочуренко, В. И. Снегурова, О. В. Харитоновна ; под общ. ред. Н. Л. Стефановой. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 218 с. [Электронный ресурс]. - URL: <https://biblio-online.ru/book/75B7291C-A990-4128-8D78-D039AFEDA968>

10. Патронова, Н.Н. Статистические методы в психолого-педагогических исследованиях : учебное пособие / Н.Н. Патронова, М.В. Шабанова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. - 203 с. : табл., граф., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00847-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436382>

11. Плеханова, Т. Теория статистики : учебное пособие / Т. Плеханова, Т. Лебедева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 418 с.: табл.; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259319>

12. Семенова В.В. Качественные методы: введение в гуманистическую социологию. М.: «Добросвет», 1998.

13. Шагин, В. Л. Математический анализ. Базовые понятия : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. Л. Шагин, А. В. Соколов. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 245 с. [Электронный ресурс]. - URL: <https://biblio-online.ru/book/F4658AB9-5253-4757-A94C-6052F89BCB4C>

14. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в microsoft excel : учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 353 с. же [Электронный ресурс]. - URL: <https://biblio-online.ru/book/A518BFC0-B182-4ACA-9BE4-45240807598F>

## **5.2. Периодическая литература**

1. Вестник психосоциальной и коррекционной реабилитационной работы.
2. Вопросы психологии.
- 4 Мир психологии.
- 5 Практический психолог и логопед в школе и ДООУ.
- 6 Психологическая газета: Мы и Мир.
- 7 Психологическая диагностика.
- 8 Школьный психолог. Первое сентября.

Адреса сайта электронной версии журнала, из баз данных, доступ к которым имеет КубГУ:

1. Базы данных компании «Ист Вью» <http://dlib.eastview.com>

2. Электронная библиотека GREBENNIKON.RU <https://grebennikon.ru/>

### **5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

#### **Электронно-библиотечные системы (ЭБС):**

1. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
3. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
5. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

#### **Профессиональные базы данных:**

1. Web of Science (WoS) <http://webofscience.com/>
2. Scopus <http://www.scopus.com/>
3. ScienceDirect [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
4. Журналы издательства Wiley <https://onlinelibrary.wiley.com/>
5. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>
6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru>
7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) <https://rusneb.ru/>
8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/>
9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда <https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action>
10. Springer Journals <https://link.springer.com/>
11. Nature Journals <https://www.nature.com/siteindex/index.html>
12. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols>
13. Springer Materials <http://materials.springer.com/>
14. zbMath <https://zbmath.org/>
15. Nano Database <https://nano.nature.com/>
16. Springer eBooks: <https://link.springer.com/>
17. "Лекториум ТВ" <http://www.lektorium.tv/>
18. Университетская информационная система РОССИЯ <http://uisrussia.msu.ru>

#### **Информационные справочные системы:**

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

#### **Ресурсы свободного доступа:**

1. Американская патентная база данных <http://www.uspto.gov/patft/>
2. Полные тексты канадских диссертаций <http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/>
3. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);
4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/>;
5. Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>;
6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>;
7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);

9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" <https://pushkininstitute.ru/>;
10. Справочно-информационный портал "Русский язык" <http://gramota.ru/>;
11. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>;
12. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>;
13. Образовательный портал "Учеба" <http://www.ucheba.com/>;
14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы [http://xn--273--84d1f.xn--plai/voprosy\\_i\\_otvety](http://xn--273--84d1f.xn--plai/voprosy_i_otvety)

#### **Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:**

1. Среда модульного динамического обучения <http://moodle.kubsu.ru>
2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций <http://mschool.kubsu.ru/>
3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий <http://mschool.kubsu.ru/>
4. Электронный архив документов КубГУ <http://docspace.kubsu.ru/>
5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" <http://icdau.kubsu.ru/>

#### **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

##### ***Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания на экзамене:***

Студенты обязаны сдать экзамен в соответствии с расписанием и учебным планом. Экзамен по дисциплине преследует цель оценить работу студента за курс, получение теоретических знаний, их прочность, развитие творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умение применять полученные знания для решения практических задач.

Форма проведения экзамена: устно. Педагогу предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы по всей программе дисциплины.

Экзамен является формой контроля усвоения студентом учебной программы по дисциплине, выполнения практических и иных работ. При определении требований к экзаменационным оценкам предполагается руководствоваться следующим: соответствию уровней освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания (см. табл. «Показатели, критерии и шкала оценки сформированных компетенций»).

Результат сдачи экзамена заносится преподавателем в ведомость и зачетную книжку.

##### ***Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания опроса внеаудиторного индивидуального чтения профессионально-ориентированной литературы:***

Устный опрос позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Опрос – важнейшее средство развития мышления и речи. Он обладает большими возможностями воспитательного воздействия преподавателя. Обучающая функция состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к занятию.

Опрос может проводиться в форме *коллоквиума* (лат. colloquium – разговор, беседа) может служить формой не только проверки, но и повышения знаний студентов. На коллоквиумах обсуждаются отдельные части, разделы, темы, вопросы изучаемого курса, обычно не включаемые в тематику семинарских и других практических учебных занятий, а также рефераты, проекты и иные работы обучающихся.

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ УСТНОГО ОТВЕТА (коллоквиум)

ФИО \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

ДАТА \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

№	Дескриптор	Макс бал	Балл										Замечания (комментарии)	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>ЗНАНИЯ И КРУГОЗОР</b>														
1	Соответствие ответа вопросу	20												
2	Глубина знаний	10												
3	Кругозор и эрудиция	10												
4	Адекватные примеры, иллюстрирующие ответ на вопрос	10												
<b>КАЧЕСТВО ОТВЕТА</b>														
5	Логика построения ответа	10												
6	Выделение основной мысли ответа	10												
7	Владение монологической речью	5												
8	Владение диалогической речью	5												
9	Качество изложения материала (речь, мимика, жесты)	20												
	<b>ИТОГО (сумма)</b>	<b>100</b>												
<b>ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА (средняя ариф. сумм)</b>														

*Дескрипторы для детерминирующей (основной) идеи (поэлементное оценивание):*

- уровень 5* – детерминирующая идея отражает глубокое понимание;
- уровень 4* – основная идея содержательна;
- уровень 3* – идея ясна, но, возможно, шаблонна;
- уровень 2* – основная идея очевидна, но слишком проста или неоригинальна (вторична);
- уровень 1* – - основная идея поверхностна, или заимствована;
- уровень 0* – основная идея отсутствует или о ней можно только догадываться.

*Критерии оценивания:*

- «отлично» – итоговая оценка 75 и выше баллов;
- «хорошо» – итоговая оценка в диапазоне 60-74 балла;
- «удовлетворительно» – итоговая оценка в диапазоне 50-59 баллов;
- «неудовлетворительно» – итоговая оценка ниже 50 баллов

Основными формами обучения студентов являются аудиторные занятия, включающие лекции, практические занятия и самостоятельная работа. Тематика лекций и практических занятий соответствует содержанию программы дисциплины. На лекционных занятиях

излагаются основные теоретические вопросы данного курса. Практические занятия предполагают широкое использование активных форм проведения занятий: решения задач и т.п.

Система контроля усвоения знаний включает балльные оценки: опрос студентов на коллоквиуме, решение задач, выполнение самостоятельной работы и демонстрация ее на практических занятиях и т.п.

Курс завершается сдачей экзамена.

Для создания условий усвоения дисциплины используются:

- учебно-методическая литература;
- операционализация содержания дисциплины при его изложении на лекциях и отработке на практических занятиях;
- компьютерная техника;
- аудио- и визуальные технические средства обучения (ТСО), позволяющие расширить возможности восприятия информации студентами.

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать, полученные в рамках модуля, знания и освоить практические умения необходимые для последующей профессиональной работы.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий в виде организации выступления на практикумах, защита отчетных работ на «круглом столе». Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 60% от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, текущему, промежуточному контролю и включает работу с научной и методической литературой, подготовку планов организации дискуссий, оформления отчетных работ и т.п.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Самостоятельная работа способствует формированию ответственности, аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний студентов определяется коллоквиумом, текущий контроль усвоения предмета определяется демонстрацией владения количественными и качественными методами обработки психолого-педагогических данных в ходе практических занятий, при ответах на задачи и ситуации. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием вопросов к экзамену.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## **7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)**

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории,



кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборудованием.

№	Вид работ	Наименование учебной аудитории, ее оснащенность оборудованием и техническими средствами обучения
1.	Лекционные занятия	Лекционная аудитория 4, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук, TV) и соответствующим программным обеспечением, передвижной доской
2.	Семинарские занятия	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой ауд. «Компьютерный класс»
3.	Групповые (индивидуальные) консультации	Аудитория, (кабинет) 3
4.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитория 4
5.	Самостоятельная работа	Читальный зал библиотеки ФППК для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 8, 10 «№73–АЭФ/223-ФЗ/2018 Соглашение Microsoft ESS 72569510» 06.11.2018 Microsoft Office Professional Plus «№73–АЭФ/223-ФЗ/2018 Соглашение Microsoft ESS 72569510» 06.11.2018

<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки ФШПК КубГУ, компьютерный класс)</p>	<p>Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 8, 10 «№73–АЭФ/223-ФЗ/2018 Соглашение Microsoft ESS 72569510» 06.11.2018 Microsoft Office Professional Plus «№73–АЭФ/223-ФЗ/2018 Соглашение Microsoft ESS 72569510» 06.11.2018</p>
---	---	---