ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОСТОЧНАЯ ЭКОНОМИКО-ЮРИДИЧЕСКАЯ ГУМАНИТАРНАЯ АКАДЕМИЯ» (Академия ВЭГУ)

ОДОБРЕНА Ученым советом Академии ВЭГУ (протокол от 28 июня 2021 г. , № 4)	УТВЕРЖДЕНА приказом ректора Академии ВЭГУ от 31.08. 2021 № 71/а

Рабочая программа дисциплины
Планирование теоретического и эмпирического исследования

Кафедра: Педагогики и психологии

Основная образовательная программа: академическая магистратура по направлению подготовки 37.04.01 Психология (направленности) Дифференциальная психология и психодиагностика

1. Общая характеристика

1.1 Наименование

Данная учебная дисциплина называется «Планирование теоретического и эмпирического исследования», включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ 37.04.01 Психология, программа академической магистратуры, направленности (профиля) Дифференциальная психология и психодиагностика по очной и заочной формам обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.2 Цели реализации

1.2.1 В результате освоения данной дисциплины обучающиеся должны овладеть знаниями, умениями и навыками в рамках формирования следующих компетенций:

Профессиональные компетенции:

- способностью осуществлять постановку проблем, целей и задач исследования, на основе анализа достижений современной психологической науки и практики, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое обеспечение исследования (теоретического, эмпирического) (ПК-1).

1.2.2 Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- содержание и специфику постановки проблемы, целей, гипотез и задач исследования в психологии;
- требования, предъявляемые к современным научным и теоретическим психологическим исследованиям, типы задач, решаемых с помощью различных видов теоретических и эмпирических исследований;
- организационно-методические основы научно-исследовательской и прикладной работы в области психологии;

- процедуру и технику организации и проведения различных видов теоретических и эмпирических исследований;

1.2.3 Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- самостоятельно организовывать и проводить теоретическое и эмпирическое исследование;
- самостоятельно организовывать и проводить теоретическое и эмпирическое исследование;
- обрабатывать и представлять в различной форме результаты проведенного исследования;
- использовать различные формы и процедуры организации и проведения теоретических и эмпирических исследований;
- анализировать и оценивать результаты проведенных научных исследований;
- критически оценивать проведенные теоретические исследования с точки зрения предъявляемых к ним требований;

1.2.4 Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- основами организации и проведения теоретических и эмпирических исследований;
- процедурами, связанными с подготовкой организацией и проведением различных видов научных исследований;
- методикой планирования научных исследований; включая оценку требуемых для них ресурсов и времени;
- исследовательскими и психодиагностическими методиками, применяемыми в различных видах теоретических и эмпирических исследований;
- способами подбора испытуемых для различных видов эмпирических исследований и с основами психологической работы с ними средствами текущего контроля и итоговой оценки результатов проведенных исследований;
- исследовательскими и психодиагностическими методиками, применяемыми в различных видах теоретических и эмпирических исследований;
- навыками разработки программ и методического обеспечения исследования (теоретического, эмпирического);

1.3 Место в структуре ООП

1.3.1 Данная дисциплина относится к блоку Б1.В.ДВ.01 вариативной части, изучается по очной и заочной формам – на II семестре на I курсе обучения.

1.3.2 Логически и содержательно-методически данная дисциплина связана с такими автономными дидактическими компонентами данной ООП:

- обязательными дисциплинами (История и методология психологической науки, Методологические проблемы психологии, Актуальные проблемы теории и практики современной психологии, Научные школы и теории в современной психологии);
- преддипломной практикой;
- научно-исследовательской работой.

1.3.3 Изучению данной дисциплины должно предшествовать освоение обучающимся программы История и методология психологической науки.

1.3.4 Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для прохождения обучения по программам: Актуальные проблемы теории и практики современной психологии, Научные школы и теории в современной психологии, Статистические методы в психологии, Основы тестологии и конструирования психодиагностических средств, Отрасли психологии, психологические практики и психологические службы, преддипломная практика и научно-исследовательская работа.

1.4 Объем

1.4.1 Общий объем данной дисциплины 4 зачетные единицы или 144 академических часа вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации с использованием сетевой формы, реализации по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

1.4.2 Объемы учебной нагрузки обучающегося при освоении программы дисциплины по видам учебной деятельности составляют:

Виды учебной деятельности	**Объем, в академических часах**	
	по очной форме обучения	**по заочной форме обучения**
Индивидуальная работа обучающихсяс обучающими	48	4
Самостоятельная работа обучающихся	72	116
Аттестация	24	
Всего	144	

2. Структура и содержание

2.1 Содержание разделов и тем

Разделы и темы		**Содержание (дидактические единицы)**	**Учебные занятия**			
№ п/п	**наименование**		**очная форма**		**заочная форма**	
			виды	**Объем, академических часов**	**виды**	**Объем, академических часов**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	**Виды**		**Индивиду**	**18**	**Индивиду**	**2**

	психологических исследований		**альная работа с обучающимся**		**альная работа с обучающимся**	
			СРС	**28**	**СРС**	**58**
1.1	Классификации психологических исследований	Научное познание (уровни, нормы, критерии; метод и средства научного познания; взаимообусловленность эмпирического и теоретического уровней исследования). Общие сведения о науке и научных исследованиях (основные определения и понятия; классификация и основные этапы научно-исследовательских работ; структура научного исследования).	Индивидуальная работа с обучающимся	9	Индивидуальная работа с обучающимся	1
			СРС	14	СРС	29
1.2	Методология верификации и фальсификации гипотез в психологическом исследовании	Четкость постановки проблемы. Особенности организации и проведения опытных (эмпирических) исследований. Виды и характеристика научных гипотез. Обеспечение репрезентативности выборки испытуемых. Подбор соответствующих проверяемой гипотезе методов математической статистики.	Индивидуальная работа с обучающимся	9	Индивидуальная работа с обучающимся	1
			СРС	14	СРС	29
2	**Теоретические и эмпирические исследования**		**Индивидуальная работа с обучающимся**	**30**	**Индивидуальная работа с обучающимся**	**2**
			СРС	**44**	**СРС**	**58**

2.1	Специфика психологического теоретического исследования	Теоретическое исследование в психологии: характеристика, цель, критерии достоверности. Методология теоретических исследований. Этапы теоретического исследования. Методы обработки содержания научных текстов.	Индивидуальная работа с обучающимся	10	Индивидуальная работа с обучающимся	1
			СРС	15	СРС	15
2.2	Специфика психологического эмпирического исследования	Организация и проведение экспериментального исследования. Этапы экспериментального исследования. Экспериментальные переменные и способы их контроля. Особенности планирования экспериментального исследования. Особенности планирования корреляционного исследования. Особенности планирования лонгитюдного исследования. Типичные ошибки экспериментального исследования.	Индивидуальная работа с обучающимся	10	Индивидуальная работа с обучающимся	1
			СРС	15	СРС	15
2.3	Обобщение данных в психологическом исследовании	Факты и артефакты в психологическом исследовании. Контроль за выводом как завершающий этап экспериментальной проверки психологической гипотезы. Проблема неверных обобщений как артефактных выводов. Вывод о психологической гипотезе на основе оценки валидности эксперимента и оценки адекватности обобщений.	Индивидуальная работа с обучающимся	10	Индивидуальная работа с обучающимся	-
			СРС	14	СРС	28

2.2 Перечень обеспечения СРС

При выполнении самостоятельной работы обучающемуся предоставляется следующее учебно-методическое обеспечение:

- информационные ресурсы, перечисленные в разделе 4 Информационные ресурсы данной программы;

- материалы, размещенные в разделах Диск, Задачи, Обсуждение, Сообщение, Wiki ПГ Планирование теоретического и эмпирического исслдеования Кампуса ВЭГУ 24;

- электронные курсы, размещенные в вертикальном меню Кампуса ВЭГУ;

- материалы лекционных и практических занятий по дисциплинам магистратуры 37.04.01 Психология, программа академической магистратуры, (направленности) Дифференциальная психология и психодиагностика.

3. Фонд оценочных средств

3.1 Этапы формирования компетенций

Компетенция		**Этапы формирования**		
код	**содержание**	**знания**	**умения**	**навыки**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
ПК-1	способность осуществлять постановку проблем, целей и задач исследования, на основе анализа достижений современной психологической науки и практики, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое обеспечение исследования (теоретического, эмпирического)	*Знать:* - содержание и специфику постановки проблемы, целей, гипотез и задач исследования в психологии - требования, предъявляемые к современным научным и теоретическим психологическим исследованиям, типы задач, решаемых с помощью различных видов теоретических и эмпирических исследований; - организационно-методические основы научно-исследовательской и прикладной работы в области психологии; - процедуру и технику	*Уметь:* - самостоятельно организовывать и проводить теоретическое и эмпирическое исследование; - самостоятельно организовывать и проводить теоретическое и эмпирическое исследование; - обрабатывать и представлять в различной форме результаты проведенного исследования; - использовать различные формы и процедуры организации и проведения теоретических и эмпирических исследований; - анализировать и оценивать результаты проведенных научных исследований; - критически оценивать	*Владеть:* - основами организации и проведения теоретических и эмпирических исследований; - процедурами, связанными с подготовкой организацией и проведением различных видов научных исследований; - методикой планирования научных исследований; включая оценку требуемых для них ресурсов и времени; - исследовательскими и психодиагностическими методиками, применяемыми в различных видах теоретических и эмпирических исследований; - способами подбора испытуемых для различных видов эмпирических исследований и с основами психологической работы с ними средствами текущего контроля и итоговой оценки результатов проведенных исследований; - исследовательскими и психодиагностическими методиками, применяемыми в различных видах теоретических и эмпирических исследований; - навыками разработки

		организации и проведения различных видов теоретических и эмпирических исследований	проведенные теоретические исследования с точки зрения предъявляемых к ним требований	программ и методического обеспечения исследования (теоретического, эмпирического).

Типовые контрольные задания:

- Анализ лонгитюдных данных;
- Валидность исследования как проблема объективного и субъективного в исследовании;
- Виды планов;
- Внутреннее содержание и структура психологического факта, как основной единицы первичного эмпирического и научного материала;
- Вывод о подкрепленности теории экспериментальными фактами;
- Вывод о психологической гипотезе на основе полученных результатов и оценки валидности эксперимента;
- Гипотезы, проверяемые в лонгитюдном исследовании;
- Дедуктивный метод в психологических исследованиях;
- Диагностика «я» характеристик личности, самосознания, самооценки, самоотношений;
- Диагностика умственного развития. Тесты интеллекта. Понятие о коэффициенте интеллекта;
- Диагностические подходы в исследовании личности;
- Зависимая переменная. Процедуры ее получения. В чем выражается связь с независимой переменной;
- Идиографический подход в психологическом исследовании;
- Индуктивный метод в психологических исследованиях;
- История становления экспериментальной психологии;
- Качественные методы на этапах психолого-педагогического эксперимента с детьми и подростками;
- Качественные методы: анамнез, наблюдение, беседа, интервью, анализ продуктов деятельности. Их роль и место в психодиагностике;
- Качественные психологические исследования;
- Квазиэкспериментальные планы;
- Классификация выдвигаемых гипотез по содержательному основанию;
- Классификация психодиагностических методик. Виды и формы диагностических процедур. Проблемы классификации;
- Количественные психологические исследования;
- Конструктная валидность. Её место в психодиагностике. Основные методы ее измерения;
- Контроль за выводом как завершающий этап экспериментальной проверки психологической гипотезы;
- Корреляционные исследования. Понятие корреляционной связи. Выявление психологических причин корреляции двух групп данных;
- Критериальная валидность. Её место в психодиагностике. Основные методы ее

измерения;

- Место и роль наблюдения как метода научного исследования на современном этапе развития психологии;
- Метод моделирования в психологических исследованиях;
- Методики исследования эмоциональной сферы личности;
- Методы измерения количественных характеристик проб поведения;
- Методы субъективного измерения: методы категориальной оценки; методы числовой (или балльной) оценки; методы ранжирования; методы с парными сравнениями;
- Моделирование как метод научного исследования;
- Научная проблема;
- Независимая переменная. Назначение. Создание переменной. Содержательные аспекты;
- Неопределенность направленности связи между причиной и следствием как проблема исследования взаимосвязи при наблюдении;
- Номотетический подход в психологическом исследовании;
- Обработка и интерпретация корреляционного исследования;
- Объяснительные гипотезы;
- Описательные гипотезы;
- Описать процедуру измерения критериальной валидности с помощью метода контрастных групп;
- Описать процедуру констатации того, что методика обладает конструктной валидностью (на основе ее корреляционных связей с другими методиками);
- Основные моменты истории становления экспериментальной психологии;
- Основные проспективные лонгитюдные схемы;
- Основные требования к выдвигаемым гипотезам;
- Основные этапы эксперимента;
- Особенности планирования корреляционного исследования;
- Особенности планирования лонгитюдного исследования;
- Особенности планирования экспериментального исследования;
- Отличительные черты теорий;
- Планирование корреляционного исследования;
- Планирование психологического эксперимента;
- Планирование эксперимента с одной независимой и одной зависимой переменной. Проверка результатов эксперимента на соответствие гипотезе;
- Понятие переменной. Типы переменной. Пример экспериментальных переменных;
- Прикладные психологические исследования;
- Проблема возникновения новых гипотез.
- Проблема дискредитации гуманитарного знания;
- Проблема неверных обобщений как артефактных выводов;
- Проблема соотношения объективного и субъективного (и по отношению к методам психологического исследования);
- Проблемы построения прогностически валидного портрета испытуемого по совокупности измерений;
- Развитие личностной диагностики. Проблемные аспекты личностных опросников как тестов;
- Разновидности экспериментальных планов: однофакторные планы, факторные планы, психолого-педагогический эксперимент, корреляционное исследование;
- Редукционизм выводов;
- Результаты применения дедуктивного метода;
- Результаты применения индуктивного метода: индуктивная гипотеза, закономерность, классификация, систематизация и пр.;
- Репертуарные решетки Келли. Диагностические возможности;

- Специфика построения мысленных моделей;
- Стандартизация в психодиагностике. Этапы стандартизации. Выборки стандартизации;
- Структурно-функциональное моделирование;
- Субъективные методы многомерного измерения: метод семантического дифференциала;
- Сущность и отличительные признаки метода тестов. Объективные тесты;
- Теоретическая гипотеза;
- Теоретические методы психологического исследования**;**
- Теория и ее структура;
- Тест как метод количественной оценки степени развития той или иной психической функции;
- Типы гипотез. Понятие гипотезы экспериментального исследования. Эмпирические признаки причинной связи между двумя явлениями;
- Типы корреляционного исследования;
- Типы психологических исследований по их характеру;
- Требования к диагностическим методикам. Требования к психологу пользователю;
- Три типа эмпирических гипотез по В.Н. Дружинину;
- Угрозы валидности лонгитюдных исследований;
- Формирующий эксперимент. Фазы экспериментального исследования;
- Функционально-структурное моделирование;
- Центральные компоненты психологических теорий;
- Эмпирическая гипотеза;
- Эмпирический психологический факт, как комплекс большого качественного своеобразия психологических механизмов, стоящих за внешним проявлением;
- Эмпирический факт, как достоверно установленная связь, зависимость, закономерность, как результат исследовательского процесса;
- Этапы планирования;
- Эффекты, фиксируемые в лонгитюдных исследованиях;
-Требования к методу исследования предметной области.

3.2 Показатели, критерии и шкала оценивания

3.2.1 Для оценивания компетенций обучающегося на этапе их формирования по результатам освоения программы данной дисциплины применяется четырехбалльная шкала оценивания (оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно»).

3.2.2 При применении технологий, использующих иные шкалы измерения (тестирование, балльно-рейтинговой, рейтинговой и т.д.), они для окончательного оформления переводятся в четырехбалльную шкалу по следующим параметрам: 90 и более процентов максимально-возможной суммы – «отлично», 70-89% - «хорошо», 50-69% - «удовлетворительно», менее 50 % - «неудовлетворительно».

3.2.3 При формировании оценки обучающегося используются следующие показатели и критерии оценивания результатов освоения программы данной дисциплины и соответствующего этапа формирования компетенций обучающегося:

Оценка	Критерий	Индикатор (показатель)
«отлично»	усвоение программы в полном объеме	задание выполнено без замечаний, полное и логически стройное изложение содержания при

		ответе или в отчете, тесное увязывание теории вопроса с практикой, отсутствие затруднений с объяснением всех аспектов выполнения задания, хорошее владение умениями и навыками по программе, знание монографической литературы, наличие умений самостоятельно обобщать и излагать материал
«хорошо»	твердое владение материалом в рамках программы	задание выполнено без существенных замечаний, грамотное изложение ответа (отчета), отсутствие существенных неточностей, правильное применение теоретических положений и владение необходимыми навыками при выполнении практических заданий
«удовлетворительно»	владение только основным материалом программы	задание в основном выполнено, допущение неточностей при правильном в основном ответе, нарушение последовательности в его изложении, неусвоение отдельных существенных деталей, наличие затруднений в выполнении практических заданий
«неудовлетворительно»	невладение значительной (и значимой) частью материала программы	задание не выполнено, допуск обучающимся при ответе принципиальных ошибок, большие затруднения при выполнении практических работ, ответ свидетельствует об отсутствии знаний по предмету

3.2.4 Аттестация по данной дисциплине может осуществляться по балльно-рейтинговой системе (далее - БРС), которая представляет собой строго последовательное[1] прохождение обучающимся контрольных (реперных, рубежных) точек (далее – КТ-1, КТ-2 и т.д.) с получением оценки за качество показанных результатов в виде определенной конечной суммы баллов. При этом используются следующие индикаторы начисления баллов.

Общее количество баллов БРС распределяется следующим образом:

- за прохождение КТ-1 – до 5 баллов;
- за прохождение КТ-2 – до 15 баллов;
- за прохождение КТ-3 – до 20 баллов;
- за прохождение КТ-4 – до 20 баллов;
- за прохождение КТ-5 – до 20 баллов;
- за прохождение компьютерного тестирования по выборочной суммарно-тематической БТМ (в КТ-6) - до 30 баллов.

Перевод набранной суммы по итогам всей БРС в оценку промежуточной аттестации осуществляется по следующим параметрам: 90 и более баллов – «отлично», 70-89 баллов - «хорошо», 50-69 баллов - «удовлетворительно», менее 50 баллов - «неудовлетворительно».

Процедуры и индикаторы оценивания по контрольным точкам:

Контроль	**Аттестация при первом прохождении КТ**	**Аттестация при повторном прохождении КТ**

[1] Без прохождения предыдущей контрольной точки обучающийся не допускается к прохождения следующей контрольной точки.

ная точка		
КТ-1	**Оценивается:** степень первичного понимания технологии. **Способ:** фиксация самооценки магистранта. **Максимальное количество баллов:** 5. **Индикаторы:** - 0 баллов ставится за отсутствие действий (сообщение типа «не выполнял задание, но прошу допустить до следующего этапа, потом наверстаю»); - 1 балл ставится за внешнее ознакомление, фиксацию (проверку) наличия информации (сообщение типа «ознакомился по диагонали, не вникая в содержание»); - 2 балла ставится за безрезультативную попытку понять информацию (сообщение типа «прочитал, но мало что понял, потом разберусь»); - 3 балла ставится за освоение части информации (сообщение типа «основное освоил, хотя осталось много вопросов»); - 4 балла ставится за освоение большей части информации (сообщение типа «в целом освоил, есть мелкие неясности»); - 5 баллов ставится за освоение информации до уровня готовности разъяснить ее другому (сообщение типа «полностью освоил, все понял»).	нет
КТ-2	**Оценивается:** степень понимания порогового объема содержания дисциплины. **Способ:** фиксация самооценки магистранта. **Максимальное количество баллов:** 15 **Индикаторы:** - 0 баллов ставится за получение информации о наличии данных материалов или получение материалов для дальнейшей работы[1]; - от 1 до 3 баллов ставится за освоение материалов на уровне общего ознакомления[2]; - от 4 до 6 баллов ставится за нерезультативную попытку освоить материал и осознание этой нерезультативности[3]; - от 7 до 9 баллов ставится за освоение данных материалов на уровне, достаточном для базового уровня при дополнительной консультационной помощи преподавателя[4]; - 10 до 14 баллов ставится за освоение материалов до уровня, позволяющем самостоятельно находить дополнительную информацию по дисциплине[5];	нет

[1] Сообщение типа «не изучал, но прошу допустить до следующего этапа, потом наверстаю».
[2] Сообщение типа «ознакомился по диагонали, не вникая в содержание».
[3] Сообщение (самооценка) типа «прочитал, но мало что понял, потом разберусь».
[4] Сообщение (самооценка) типа «основное освоил, хотя осталось много вопросов».
[5] Сообщение (самооценка) типа «в целом освоил, теперь сам могу разобраться в неясных вопросах».

	- 15 баллов ставится за освоение данных материалов на уровне, достаточном для оказания квалифицированной консультационной помощи другим магистрантам[1].	
КТ-3	**Оценивается:** степень умения анализировать и оценивать методологический материал. **Способ:** оценка качества письменного отзыва (рецензии) об уровне специальной отобранного материала (коллоквиума). **Максимальное количество баллов:** 20. **Индикаторы:** - 5 баллов, если отзыв написан формально, малосодержательно, но свидетельствует о просмотре всего видеосеминара; - 10 баллов, если в отзыве достаточно аргументировано выделены позитивная (что понравилась, было понятно, интересно) и (или) негативная (что не понравилась, было непонятным, неинтересным) стороны видеосеминара; - 15 баллов, если в отзыве есть обоснованное, логичное сопоставление позитивных и негативных итогов видеосеминара; - 20 баллов, если отзыв в дополнение к третьему уровню содержит существенные предложения по улучшению организации видеосеминара или аргументированно описывает проблему, сформировавшуюся по итогам видеосеминара.	**Оценивается:** степень знания методологических аспектов дисциплины. **Способ:** компьютерное тестирование по выборочной БТМ. **Максимальное количество баллов:** 20. **Индикаторы:** - если тестовые задания имеют разные степени сложности, каждые 5% максимально-возможной суммы правильных ответов приравнивается одному баллу БРС; - в случае равной сложности всех тестовых заданий каждый правильный ответ приносит 1 балл БРС.
КТ-4	**Оценивается:** овладение теоретическим ядром дисциплины. **Способ:** компьютерное тестирование по выборочной БТМ. **Максимальное количество баллов:** 20. **Индикаторы:** - если тестовые задания имеют разные степени сложности, каждые 5% максимально-возможной суммы правильных ответов приравнивается одному баллу БРС; - в случае равной сложности всех тестовых заданий каждый правильный ответ приносит 1 балл БРС.	**Оценивается:** овладение теоретическим ядром дисциплины. **Способ:** компьютерное тестирование по выборочной БТМ. **Максимальное количество баллов:** 20. **Индикаторы:** - если тестовые задания имеют разные степени сложности, каждые 5% максимально-возможной суммы правильных ответов приравнивается одному баллу БРС; - в случае равной сложности всех тестовых заданий каждый правильный ответ приносит 1 балл БРС.
КТ-5	**Оценивается:** способность применить знания по дисциплине при решении проблемной ситуации. **Способ:** оценка качества письменного ответа на	**Оценивается:** знания по практическим аспектам дисциплины.

[1] Сообщение (самооценка) типа «полностью освоил, все понял, могу объяснить другим».

	проблемный вопрос. **Максимальное количество баллов:** 20. **Индикаторы:** ТАР оценивается по шестибалльной шкале (0 баллов – отсутствует, 1 балл – имеется, но абсолютно не соответствует заданию и (или) дисциплине, 2 балла – в большей части не соответствует заданию (дисциплине), хотя есть определенное приближение к сути задания (дисциплины), 3 балла – суть задания выявлена, но неполно, 4 балла – имеются только отдельные неточности, 5 – нет претензий к исполнению) по следующим направлениям: - определение и фиксация проблемы; - формулирование ответа (рабочей гипотезы); - аргументы и иллюстрации в пользу ответа (рабочей гипотезы); - использование концептуального и понятийного аппарата дисциплины. Сумма набранных баллов за все 4 направления является количеством баллов БРС, начисляемых в общий рейтинг за КТ-5.	**Способ:** компьютерное тестирование по выборочной БТМ. **Максимальное количество баллов:** 20. **Индикаторы:** - если тестовые задания имеют разные степени сложности, каждые 5% максимально-возможной суммы правильных ответов приравнивается одному баллу БРС; - в случае равной сложности всех тестовых заданий каждый правильный ответ приносит 1 балл БРС.
КТ-6	**Оценивается:** знания по методологическим, теоретическим и практическим аспектам дисциплины. **Способ:** компьютерное тестирование по выборочной БТМ. **Максимальное количество баллов:** 30. **Индикаторы:** - если тестовые задания имеют разные степени сложности, каждые 3,3% максимально-возможной суммы правильных ответов приравнивается одному баллу БРС; - в случае равной сложности всех тестовых заданий каждый правильный ответ приносит 1 балл БРС.	**Оценивается:** знания по методологическим, теоретическим и практическим аспектам дисциплины. **Способ:** компьютерное тестирование по выборочной БТМ. **Максимальное количество баллов:** 30. **Индикаторы:** - если тестовые задания имеют разные степени сложности, каждые 3,3% максимально-возможной суммы правильных ответов приравнивается одному баллу БРС; - в случае равной сложности всех тестовых заданий каждый правильный ответ приносит 1 балл БРС.

3.3 Типовые контрольные задания

3.3.1 При подготовке обучающегося к аттестации и при оценивании результатов освоения программы данной дисциплины (для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы) используются типовые контрольные задания по:

- истории развития той отрасли знания, изучению которой посвящена данная дисциплина (модуль); объекту, предмету и методам (инструментам), применяемым в данной дисциплине (модуле); месту, значению данной дисциплины (модуля) в деятельности человека и ее связям с другими дисциплинами (модулями); проблемам и задачам, решаемым в рамках данной дисциплины (модуля) и т.д.;

- существу теорий, концепций, систем описания и объяснения, гипотез, выдвигаемых в рамках данной дисциплины, а также категориям и понятиям (терминам), являющимся существенными для данной дисциплины;

- применению компетенций, сформированных в ходе освоения программы, для решения конкретной задачи, объяснения конкретного факта (явления), разрешения конкретной ситуации и т.д.

3.3.2 Данные типовые задания при проведении конкретных аттестационных испытаний переформатируются в вопросы аттестационных билетов или тестовые задания в соответствии с правилами, установленными для Фонда оценочных средств Академии ВЭГУ. По предметам вопросов типовых заданий могут быть сформулированы несколько различающихся по форме и аспекту рассмотрения вопросов аттестационных билетов, тестовых заданий или тем письменных работ. Комплекты вопросов для аттестационных билетов, тестовых заданий и тем в виде соответствующих баз хранятся в Центре аттестации Академии ВЭГУ в режиме конфиденциальности и предъявляются в виде набора аттестационных билетов, тестов или отдельной темы, формируемых по установленным в Академии ВЭГУ правилам, на каждую конкретную аттестацию.

3.3.3 Типовые контрольные задания для подготовки и проведения промежуточной аттестации:

- Анализ лонгитюдных данных;

- Валидность исследования как проблема объективного и субъективного в исследовании;

- Виды планов;

- Внутреннее содержание и структура психологического факта, как основной единицы первичного эмпирического и научного материала;

- Вывод о подкрепленности теории экспериментальными фактами;

- Вывод о психологической гипотезе на основе полученных результатов и оценки валидности эксперимента;

- Гипотезы, проверяемые в лонгитюдном исследовании;

- Дедуктивный метод в психологических исследованиях;

- Диагностика «я» характеристик личности, самосознания, самооценки, самоотношений;

- Диагностика умственного развития. Тесты интеллекта. Понятие о коэффициенте интеллекта;

- Диагностические подходы в исследовании личности;

- Зависимая переменная. Процедуры ее получения. В чем выражается связь с независимой переменной;

- Идиографический подход в психологическом исследовании;

- Индуктивный метод в психологических исследованиях;
- История становления экспериментальной психологии;
- Качественные методы на этапах психолого-педагогического эксперимента с детьми и подростками;
- Качественные методы: анамнез, наблюдение, беседа, интервью, анализ продуктов деятельности. Их роль и место в психодиагностике;
- Качественные психологические исследования;
- Квазиэкспериментальные планы;
- Классификация выдвигаемых гипотез по содержательному основанию;
- Классификация психодиагностических методик. Виды и формы диагностических процедур. Проблемы классификации;
- Количественные психологические исследования;
- Конструктная валидность. Её место в психодиагностике. Основные методы ее измерения;
- Контроль за выводом как завершающий этап экспериментальной проверки психологической гипотезы;
- Корреляционные исследования. Понятие корреляционной связи. Выявление психологических причин корреляции двух групп данных;
- Критериальная валидность. Её место в психодиагностике. Основные методы ее измерения;
- Место и роль наблюдения как метода научного исследования на современном этапе развития психологии;
- Метод моделирования в психологических исследованиях;
- Методики исследования эмоциональной сферы личности;
- Методы измерения количественных характеристик проб поведения;
- Методы субъективного измерения: методы категориальной оценки; методы числовой (или балльной) оценки; методы ранжирования; методы с парными сравнениями;
- Моделирование как метод научного исследования;
- Научная проблема;
- Независимая переменная. Назначение. Создание переменной. Содержательные аспекты;
- Неопределенность направленности связи между причиной и следствием как проблема исследования взаимосвязи при наблюдении;
- Номотетический подход в психологическом исследовании;
- Обработка и интерпретация корреляционного исследования;
- Объяснительные гипотезы;
- Описательные гипотезы;
- Описать процедуру измерения критериальной валидности с помощью метода контрастных групп;
- Описать процедуру констатации того, что методика обладает конструктной валидностью (на основе ее корреляционных связей с другими методиками);
- Основные моменты истории становления экспериментальной психологии;

- Основные проспективные лонгитюдные схемы;
- Основные требования к выдвигаемым гипотезам;
- Основные этапы эксперимента;
- Особенности планирования корреляционного исследования;
- Особенности планирования лонгитюдного исследования;
- Особенности планирования экспериментального исследования;
- Отличительные черты теорий;
- Планирование корреляционного исследования;
- Планирование психологического эксперимента;
- Планирование эксперимента с одной независимой и одной зависимой переменной. Проверка результатов эксперимента на соответствие гипотезе;
- Понятие переменной. Типы переменной. Пример экспериментальных переменных;
- Прикладные психологические исследования;
- Проблема возникновения новых гипотез.
- Проблема дискредитации гуманитарного знания;
- Проблема неверных обобщений как артефактных выводов;
- Проблема соотношения объективного и субъективного (и по отношению к методам психологического исследования);
- Проблемы построения прогностически валидного портрета испытуемого по совокупности измерений;
- Развитие личностной диагностики. Проблемные аспекты личностных опросников как тестов;
- Разновидности экспериментальных планов: однофакторные планы, факторные планы, психолого-педагогический эксперимент, корреляционное исследование;
- Редукционизм выводов;
- Результаты применения дедуктивного метода;
- Результаты применения индуктивного метода: индуктивная гипотеза, закономерность, классификация, систематизация и пр.;
- Репертуарные решетки Келли. Диагностические возможности;
- Специфика построения мысленных моделей;
- Стандартизация в психодиагностике. Этапы стандартизации. Выборки стандартизации;
- Структурно-функциональное моделирование;
- Субъективные методы многомерного измерения: метод семантического дифференциала;
- Сущность и отличительные признаки метода тестов. Объективные тесты;
- Теоретическая гипотеза;
- Теоретические методы психологического исследования**;**
- Теория и ее структура;
- Тест как метод количественной оценки степени развития той или иной психической функции;

- Типы гипотез. Понятие гипотезы экспериментального исследования. Эмпирические признаки причинной связи между двумя явлениями;

- Типы корреляционного исследования;

- Типы психологических исследований по их характеру;

- Требования к диагностическим методикам. Требования к психологу пользователю;

- Три типа эмпирических гипотез по В.Н. Дружинину;

- Угрозы валидности лонгитюдных исследований;

- Формирующий эксперимент. Фазы экспериментального исследования;

- Функционально-структурное моделирование;

- Центральные компоненты психологических теорий;

- Эмпирическая гипотеза;

- Эмпирический психологический факт, как комплекс большого качественного своеобразия психологических механизмов, стоящих за внешним проявлением;

- Эмпирический факт, как достоверно установленная связь, зависимость, закономерность, как результат исследовательского процесса;

- Этапы планирования;

- Эффекты, фиксируемые в лонгитюдных исследованиях;

-Требования к методу исследования предметной области.

3.3.4 Типовые (примерные) темы для письменных работ:

Темы творческих аттестационных работ:

- Разработать план экспериментального исследования (план исследования и тема на выбор);

- По заданному плану произвести сбор эмпирических данных: найти испытуемых, наладить с ними работу, оценить/сформировать мотивацию на работу, получить протоколы, перевести их в компьютерную форму. Написать отчет о выполненной работе;

- Конспектирование:

1) Бурменская, Г. В. Лонгитюдный метод / Г.В. Бурменская // Эксперимент и квазиэксперимент в психологии / Под ред. Т. В. Корниловой. СПб.: Питер, 2004. С. 180–192;

2) Корнилова, Т.В., Корнилов, С.А., Чумакова, М.А. Лонгитюдное исследование динамики успешности решения студентами аналитических, творческих и практических заданий / Т.В. Корнилова, С.А. Корнилов, М.А. Чумакова, // Психологическая наука и образование. – 2010. – № 1. – С. 55–68;

3) Корнилов, С.А. Лонгитюдные исследования: теория и методы / С.А. Корнилов // Экспериментальная психология. – 2011. – №4. – С. 101-116;

4) Дробышева, Т.В. Естественный формирующий эксперимент в социально-психологическом исследовании: достоинства и трудности применения / Т.В. Дробышева // Экспериментальная психология в России: Традиции и перспективы / Под. Ред. В.А. Барабанщикова. – М.: Изд-во «Институт психологии РАН», 2010. – С. 32.

- Аннотация научных статей:

1) Журавлев, А.Л., Дробышева, Т.В. Специфика естественного формирующего эксперимента в социально-психологическом исследовании / А.Л. Журавлев, Т.В. Дробышева // Вестник практической психологии образования. – 2008. – № 2 (16). – С. 18–24;

2) Сарычев, С.В., Чернышев, А.С. Методологические проблемы использования эксперимента в социально-психологическом исследовании совместной деятельности и группового поведения / С.В. Сарычев, А.С. Чернышев // Экспериментальная психология в России: Традиции и перспективы / Под. Ред. В.А. Барабанщикова. – М.: Изд-во «Институт психологии РАН», 2010. – С. 65-69;

3) Корнилов, С.А., Григоренко, Е.Л., Смирнов, С.Д. Лонгитюдное исследование академических, творческих и практических способностей как предпосылок успешности обучения / С. А. Корнилов Е. Л. Григоренко, С. Д.Смирнов // Вопросы психологии. – 2009. – № 5. – С. 54–65.

3.4 Методические материалы по процедурам оценивания

3.4.1 Методика (в том числе технологические и организационные аспекты), определяющая процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, установлены положениями об организации образовательной деятельности по программам высшего образования, о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации, о фонде оценочных средств и изданными в соответствии с ними другими локальными нормативными актами, в т.ч. внутривузовскими стандартами, Академии ВЭГУ.

3.4.2 Обеспечение аттестации в Академии ВЭГУ должно удовлетворять, в первую очередь, требованиям нацеленности на результат обучения, системности, унификации и объективности, что на практике означает следующие:

- применение единых критериев оценивания по всем образовательным программам;
- сопряженность всех видов контрольные измерительных материалов с конечными компетенциями и друг с другом (высокая степень валидности) и их репрезентативность с содержанием программы;
- выведение итоговых оценок по результатам проверки знаний, умений и навыков по всем дидактическим единицам оцениваемой программы;
- применение единых контрольные измерительных материалов и процедур аттестации к обучающимся всех форм и технологий обучения;
- привлечение к осуществлению аттестации не задействованных в подпроцессе обучения обучающих, в т.ч. практикующих специалистов необразовательных организаций;
- широкое применение инструментальной среды;
- обязательная экспертиза текстов письменных работ (и других видов оформления результатов проектирования) на авторство (отсутствие заимствований, плагиата, копирования);
- ежегодное обновление тем письменных работ.

Порядок разработки, использования и хранения контрольных измерительных материалов (включая требования к режиму их защиты, порядку и условиям размещения информации, содержащейся в контрольных измерительных материалах, в сети «Интернет») устанавливается в соответствии с федеральными требованиями положением Академии ВЭГУ о фонде оценочных средств.

3.4.3 При организации аттестации обучающихся в Академии ВЭГУ обязательно исполнение следующих положений:

- аттестации подлежат только образовательные программы, назначенные для данного аттестуемого (правилами приема, учебными планами и другими соответствующими документами);
- аттестацию может проводить только тот обучающий (эксперт), который закреплен для данной процедуры по данной группе аттестуемых;
- аттестация проводится только с использованием утвержденных контрольные измерительных материалов и по утвержденной форме и процедуре;
- аттестация проводится только для тех обучающихся, которые имеют соответствующий допуск;
- результаты аттестации должны быть зафиксированы в утвержденных для этого документах.

3.4.4 При реализации БРС общая схема процедур обучения в связке с текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией выглядит следующим образом.

Контрольная точка	**№**	**Шаги (действия)**			
		при первом прохождении контрольных точек		**при повторном прохождении контрольных точек**	
		обучающего (преподавателя)	**обучающегося (магистранта)**	**обучающего (преподавателя)**	**обучающегося (магистранта)**
КТ-1	1	**Задание[1]:** на ознакомление с процедурой БРС и порядком действия в предметной группе.	Можно задавать вопросы	Консультирование	Можно задавать вопросы [решение о повторных действиях по данной КТ принимает магистрант, ранее выставленные баллы здесь не меняются]
	2	Консультирование	**Изучение:** инструкции	Консультирование	Повторное изучение инструкции
	3	Консультирование	**Выполнение:** просмотр разделов предметной группы и формирование	Консультирование	Повторный просмотр материалов по разделам предметной группы

[1] В состав всех заданий входит и инструкция по его выполнению. Задание формулируется тьютором в разделе «Задачи» соответствующей предметной группы. Передача текста инструкции может осуществляться, а) прикреплением файла к сообщению, письму, задаче, комментарию (для скачивания на компьютер получателя); б) указанием адреса расположения текста (по типу: ресурс/раздел/подраздел/папка/файл); в) размещением прямой ссылки.

			самооценки		
	4	Консультирование	**Отчет об исполнении:** сообщение преподавателю о готовности к прохождению БРС с самооценкой освоения инструкции	-	-
	5	**Оценивание:** выставление баллов согласно самооценке обучающегося.	Можно задавать вопросы. Переход к следующей контрольной точке.	-	- [очередность прохождения КТ произвольная]
КТ -2	6	**Задание**: на изучение на изучение электронного курса с указанием ссылки на него, а также на РПД и методические рекомендации	Можно задавать вопросы	Консультирование	Можно задавать вопросы [решение о повторных действиях по данной КТ принимает магистрант, ранее выставленные баллы здесь не меняются]
	7	Консультирование	**Изучение**: РПД и методических рекомендаций	Консультирование	Повторное изучение РПД и методических материалов
	8	Консультирование	**Выполнение**: изучение электронного курса и самопроверка	Консультирование	Повторное изучение электронного курса
	9	Консультирование	**Отчет об исполнении**: сообщение о самооценке степени освоения материалов.	-	-
	10	**Оценивание:** выставление баллов в соответствии с самооценкой обучающегося.	Можно задавать вопросы. Переход к следующей контрольной точке.	-	-[очередность прохождения КТ произвольная]
КТ -3	11	**Задание:** на анализ видеозаписи коллоквиума (видеосеминара) с инструкцией, методическими рекомендациями и указанием адресов их размещения	Можно задавать вопросы	Консультирование	Можно задавать вопросы [решение о повторном прохождении данной КТ принимает магистрант после первого прохождения КТ-6 и действует самостоятельно, без санкций и контроля преподавателя]
	12	Консультирование	**Изучение:** инструкции	Консультирование	**Изучение:** литературы по

			методических рекомендаций		предмету аттестационных вопросов методологического ракурса (направленности, аспекта)
	13	Консультирование	**Выполнение:** просмотр видеосеминара и формирование рецензии на него	-	**Выполнение:** прохождение компьютерного аттестационного тестирования по тематической БТМ-1 [количество попыток в рамках текущего семестра неограничено]
	14	Консультирование	**Отчет об исполнении:** Текст рецензии на видеосеминар	-	-
	15	**Оценивание:** выставление баллов за рецензию (с обоснованием при выставлении меньше предусмотренного максимума)	Можно задавать вопросы. Переход к следующей контрольной точке.	- [баллы выставляются по результатам тестирования автоматически, в зачет идет наивысшее по данной КТ количество баллов с учетом всех попыток, включая баллы, выставленные преподавателем при первом прохождении]	- [очередность прохождения КТ произвольная]
КТ -4	16	**Задание**: на прохождение тестирования с передачей инструкции и методических рекомендаций	Можно задавать вопросы	Консультирование	Можно задавать вопросы [решение о повторном прохождении данной КТ принимает магистрант после первого прохождения КТ-6 и действует самостоятельно, без санкций и контроля преподавателя]
	17	Консультирование	**Изучение:** инструкции	Консультирование	**Изучение:** инструкции и литературы по предмету аттестационных вопросов теоретического

					ракурса
	18	-	**Выполнение:** изучение методических рекомендаций, словаря терминов и литературы по предмету аттестационных вопросов теоретического ракурса	-	**Выполнение:** прохождение компьютерного аттестационного тестирования по тематической БТМ-2 [количество попыток в рамках текущего семестра не ограничено]
	19	-	**Отчет об исполнении**: прохождение компьютерного аттестационного тестирования по тематической БТМ-2, сообщение об этом преподавателю	-	-
	20	- [баллы выставляются по результатам тестирования автоматически]	Переход к следующей контрольной точке.	- [баллы выставляются по результатам тестирования автоматически, в зачет идет наивысшее по данной КТ количество баллов с учетом всех попыток, включая баллы, выставленные тьютором при первом прохождении]	- [очередность прохождения КТ произвольная]
КТ -5	21	**Задание**: на выполнение творческой аттестационной работы с передачей инструкции и методических рекомендаций	Можно задавать вопросы	Консультирование	Можно задавать вопросы [решение о повторном прохождении данной КТ принимает магистрант после первого прохождения КТ-6 и действует самостоятельно, без санкций и контроля преподавателя]
	22	Консультирование	**Изучение:** инструкции и литературы по предмету аттестационных вопросов	Консультирование	**Изучение:** инструкции и литературы по предмету аттестационных вопросов

			практического ракурса		практического ракурса
	23	Консультирование	**Выполнение**: получение темы (задания) ТАР и формирование текста работы	-	**Выполнение:** прохождение компьютерного аттестационного тестирования по тематической БТМ-3 [количество попыток в рамках текущего семестра не ограничено]
	24	Консультирование	**Отчет об исполнении**: текст ТАР	-	-
	25	**Оценивание:** выставление баллов за ТАР с обоснованием при выставлении меньше предусмотренного максимума	Можно задавать вопросы. Переход к следующей контрольной точке.	- [баллы выставляются по результатам тестирования автоматически, в зачет идет наивысшее по данной КТ количество баллов с учетом всех попыток, включая баллы, выставленные преподавателем при первом прохождении]	- [очередность прохождения КТ произвольная]
КТ -6	26	**Задание**: на тестирование по выборочной суммарно-тематической БТМ и принятие решения о промежуточной аттестации с передачей инструкции и методических рекомендаций	Можно задавать вопросы	Консультирование	Можно задавать вопросы [решение о повторном прохождении данной КТ принимает магистрант после первого прохождения КТ-6 и действует самостоятельно, без санкций и контроля преподавателя]
	27	Консультирование	**Изучение:** инструкции и литературы по предмету типовых контрольных заданий	Консультирование	**Изучение:** инструкции и литературы по предмету типовых контрольных заданий
	28	-	**Выполнение:** прохождение компьютерного аттестационного тестирования по выборочной суммарно-	-	**Выполнение:** прохождение компьютерного аттестационного тестирования по выборочной суммарно-

			тематической БТМ; просмотр информации об итоговой сумме баллов, их интерпретации в оценку за промежуточную аттестацию и выбор одного из вариантов дальнейших действий: 1) принять выведенную оценку как оценку промежуточной аттестации за данную дисциплину, 2) повторно пройти контрольные точки, 3) пройти промежуточную аттестацию без учета БРС		тематической БТМ; просмотр информации об итоговой сумме баллов, их интерпретации в оценку за промежуточную аттестацию и выбор одного из вариантов дальнейших действий: 1) принять выведенную оценку как оценку промежуточной аттестации за данную дисциплину, 2) повторно пройти контрольные точки, 3) пройти промежуточную аттестацию без учета БРС
	29	Консультирование	**Отчет об исполнении**: Согласие на выставление оценки по набранной сумме баллов и сообщение об этом преподавателю	Консультирование	**Отчет об исполнении**: Согласие на выставление оценки по набранной сумме баллов и сообщение об этом преподавателю
	30	- [баллы выставляются автоматически при выборе варианта «1)» в шаге № 28 (в т.ч. после повторного прохождения контрольных точек по варианту «2)») и (или) по завершению последнего дня, отведенного на освоение программы семестра, в которую входит данная дисциплина, даже при незавершении прохождения всех точек БРС (при этом оценка выводится по сумме набранных на	Можно задавать вопросы (в т.ч. по процедуре ликвидации академической задолженности)	- [баллы выставляются автоматически при выборе варианта «1)» в шаге № 28 (в т.ч. после повторного прохождения контрольных точек по варианту «2)») и (или) по завершению последнего дня, отведенного на освоение программы семестра, в которую входит данная дисциплина, даже при незавершении	Можно задавать вопросы (в т.ч. по процедуре ликвидации академической задолженности)

		этот момент баллов). При отсутствии баллов БРС на момент завершения последнего дня, отведенного на освоение программы семестра, в которую входит данная дисциплина, в аттестационной ведомости и электронной зачетной книжке фиксируется отметка «неявка», которая равнозначна неудовлетворительной оценке при учете успеваемости и входит в академическую задолженность]		прохождения всех точек БРС (при этом оценка выводится по сумме набранных на этот момент баллов). При отсутствии баллов БРС на момент завершения последнего дня, отведенного на освоение программы семестра, в которую входит данная дисциплина, в аттестационной ведомости и электронной зачетной книжке фиксируется отметка «неявка», которая равнозначна неудовлетворительной оценке при учете успеваемости и входит в академическую задолженность]	

4. Информационные ресурсы

4.1 Основная учебная литература

№ п/п	Выходные данные основной учебной литературы	Адрес доступа к полнотекстовому варианту в Электронно-библиотечной системе Академии ВЭГУ
1	Григорьев, Б.В. Статистические методы в психологических исследованиях : учебное пособие: / Б.В. Григорьев, И.В. Васильева; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2018. – 216 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572411
2	Электронный курс «Планирование теоретического и эмпирического исследования»	https://moodle.vegu.ru/course/view.php?id=982

4.2 Дополнительная учебная литература

№ п/п	Выходные данные дополнительной учебной литературы	Адрес доступа к полнотекстовому варианту (в ЭБС Академии ВЭГУ или других ресурсах в сети «Интернет»)

1	Бусыгина, Н. П. Качественные и количественные методы исследований в психологии : учебник для вузов / Н. П. Бусыгина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 423 с.	https://urait.ru/bcode/450098
2	Дементий Л.И. Методологические основы психологии: учебное пособие/ Дементий Л.И., Колодина А.В. – Омск: Омский государственный университет, 2014. — 100 с.	http://www.iprbookshop.ru/24900.html
3	Современная экспериментальная психология. Том 1 / В.А. Барабанщиков [и др.]. – М.: Институт психологии РАН, 2011. – 555 с.	http://www.iprbookshop.ru/15640.html
4	Современная экспериментальная психология. Том 2 / А.Ю. Агафонов [и др.]. – М.: Институт психологии РАН, 2011. – 493 с.	http://www.iprbookshop.ru/15641.html

4.3 Ресурсы сети «Интернет»

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес доступа к полнотекстовому варианту (в ЭБС Академии ВЭГУ или других ресурсах в сети «Интернет»)
Современные профессиональные базы		
1	Институт Психологии РАН	http://ipras.ru/
2	Институт развития личности	http://www.ipd.ru/
3	Институт эволюционной психологии и биохимии им. И.М. Сеченова	http://www.iephb.ru/
4	Министерство здравоохранения Российской Федерации	https://www.rosminzdrav.ru/
5	Министерство образования и науки Российской Федерации	https://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/
6	НИИ психотехнологий	http://www.psycor.ru/
Информационные справочные системы		
1	Агентства психологических новостей PsyPress.ru	http://psypress.ru/
2	Консультант Плюс	https://www.consultant.ru/
3	Портал «Академическая психология – практике»	http://www.portal-psychology.ru/
4	«Психологическая лаборатория»	http://vch.narod.ru
5	Тренинги в России	http://www.trainings.ru
Иные ресурсы Интернет		
1	«Библиотека психологической литературы» ВООКАР	http://bookap.info
2	«Библиотеки учебной и научной литературы»	http://sbiblio.com/biblio/video.aspx?gid=12
3	«Психологический навигатор»	http://www.psynavigator.ru/
4	«Флогистон: Психология из первых рук»	http://flogiston.ru/library

5	А. Я. Психология (azps.ru)	http://azps.ru
6	Журнал «Вопросы психологии»	http://www.voppsy.ru
7	Каталог архивов сайтов и книг ZipSites.ru	http://www.zipsites.ru/psy/psylib/
8	Научный электронный журнал «Психологические исследования»	http://www.psystudy.com/
9	Национальный психологический журнал	http://www.psy.msu.ru/science/npj/index.html
10	Образовательный видеопортал UniverTV.ru	http://univertv.ru/lekcii_po_psihologii/
11	Он-лайн библиотека Куб	http://www.koob.ru/
12	Портал психологических изданий PsyJournals.ru	http://psyjournals.ru/topic/index.shtml
13	Словопедия	http://www.slovopedia.com

4.4 Информационные технологии

4.4.1 АСО Академии ВЭГУ

Образовательный процесс по данной дисциплине в Академии ВЭГУ ведется с широким использованием Автоматизированной системы обучения. В частности, применяются следующие составные части (модули) АСО:

№ п/п	Полное наименование	Область применения в образовательной деятельности
1.	«1С-Битрикс: внутренний портал учебного заведения»	Платформа для интеграции всех сервисов и создания виртуальных рабочих кабинетов участников образовательного процесса. 1. Создание ЭИОС для обучающегося: - редактирование индивидуального учебного плана, обучающегося; - изучение материалов по доступным дисциплина (модулям) (электронный курс, материалы для самоконтроля и прохождение аттестации, расписание трансляций лекций, очных занятий и вебинаров, просмотр видео материалов); - средства электронных коммуникаций (форумы, комментарии, чат) для общения с участниками процесса обучения (в учебной и предметных группах); - просмотр электронной зачётной книжки; - получение информации о набранных кредитах (оценках); - автоматическое зачисление в предметные и учебные группы; - формирование портфолио обучающегося (данные по IMS ePortfolio Specification (http://www.imsglobal.org/ep/); - биллинговая система (on-line оплата обучения, просмотр истории оплаты). 2. Создание ЭИОС для обучающего: - получение информации по нагрузке; - планирование и проведение вебинаров; - разработка и экспертиза контрольно-измерительных материалов (КИМ); - проверка эссе обучающихся; - средства электронных коммуникаций (форумы, комментарии, чат) для общения с участниками процесса обучения (в учебных и предметных группах); - публикация мультимедийного обучающего контента;

		- формирование персонального портфолио. 3. Для организаторов образовательного процесса: - система мониторинга (получение информации об активности пользователей; организация опросов пользователей); - участие в группах (учебных, предметных, общих); - поддержка основных элементов коммуникаций (форумы, комментарии); - оценивание и организация объектов социальной сети; - отслеживание рейтингов и достижений; - публичное портфолио пользователя; - работа с заявками (отправка, отслеживание выполнения).
2.	«Компас-В» на платформе «1С: Предприятие 8.2»	Автоматизирует работу: - приёмной комиссии (ведение базы абитуриентов, зачисление на обучение, финансовые и маркетинговые отчёты), - деканата (документооборот приказов по движению обучающихся, репозиторий документов обучающихся, оповещение обучающихся по электронной почте, SMS), - учебно-методического управления (ведение базы преподавателей, формирование и учёт учебной нагрузки).
3.	Программный комплекс «Автоматизированная среда аттестации АСА»	Автоматизирует процедуры: - разработки, экспертизы и публичной экспертизы контрольно-измерительных материалов; - формирования и использования фонда оценочных средств по конкретным программам, дисциплинам (модулям, предметам, видам учебной работы); - проведения обучения с использованием балльно - рейтинговой системы (БРС); - допуска, проведения приема экзаменов, зачетов, письменных аттестационных работ; - видеопротоколирования процесса аттестации; - оформления документации по процессам аттестации (аттестационных ведомостей, заявлений на оплату выполненной обучающими работы, отчетов); - контроля успеваемости обучающихся; - мониторинга удовлетворенности обучающимися качеством контрольно-измерительных материалов и процедурами аттестации.
4.	Система программных продуктов LMS Moodle	Используется для: - публикации электронных курсов; - просмотра результата прохождения электронного курса и последующего его учёта в рамках БРС.
5.	Система автоматизации библиотек ИРБИС64	Используется для: организации доступа к электронной библиотеке для: просмотра полнотекстовых вариантов основной и дополнительной литературы; просмотра учебно-методических комплексов дисциплин.
6.	Программный продукт Автоматизиров	Используется для организации процесса разработки и обновления полнотекстовых электронных версий учебных материалов и рабочих программ дисциплин.

	анная информационная система библиотеки «Электронная библиотека»	
7.	Прикладное программное обеспечение "Мираполис"	On-line сервис интегрированный в АСО, используется для: - организации и проведения вебинаров, интерактивных занятий, on-line консультаций и лекций; - просмотра записей вебинаров.

4.4.2 Специальные информационные технологии

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по данной дисциплине, включает следующий перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

№	Наименование ПО	Тип лицензионного документа
1.	Adobe Reader 8	лицензионное соглашение с компанией Adobe (Свободное ПО)
2.	Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows	лицензия № 1FB6-170208-101930-190-411
3.	OpenOffice 2.1	лицензия Apache License 2.0 (Свободное ПО)
4.	VLC 1.1.11	лицензия GNU LGPL (Свободное ПО)
5.	Microsoft Office 2007	лицензия № 43509314
6.	Mozilla Firefox	лицензия GNU LGPL (Свободное ПО)
7.	Google Chrome	лицензия LGPL (Свободное ПО)
8.	Statistica 10	акт на передачу прав № 11 от 01 февраля 2012
9.	7Zip	лицензия GNU LGPL (Свободное ПО)
10.	Google Chrome	лицензия LGPL (Свободное ПО)
11.	NVDA 2014.4	лицензия GNU GPL (Свободное ПО)
12.	Microsoft Windows 7 Professional Academic Open License	лицензия № 62875440
13.	Microsoft Windows XP	лицензия № 47177761

4.5 Материально-техническая база

4.5.1 В процессе обучения данной дисциплины используется специальный виртуальный учебный кабинет – предметная группа модуля «Кампус ВЭГУ 24» (далее – ПГ).

4.5.2 Информационно-предметная среда ПГ размещается в разделах меню ПГ, а также в разделах и подразделах меню «Кампус ВЭГУ 24».

Размещение материалов (или обеспечение прямого доступа к информационным ресурсам) в разделах меню «Кампус ВЭГУ 24» осуществляется в централизованном порядке структурными подразделениями Академии ВЭГУ (материалы Электронно-библиотечной системы, локальные нормативные акты Академии ВЭГУ, записи проведенных учебных занятий и т.п.).

В разделах меню ПГ размещение материалов организовывается преподавателем, являющимся владельцем данной ПГ (т.е. закрепленным за реализацией данной дисциплины).

4.5.3 Взаимодействие обучающихся в ПГ осуществляется на принципах тьюторинга и интерактива.

Тьюторинг осуществляется посредством постановки преподавателем задач перед обучающимся, консультирования, проверки и оценивания исполнения задач.

Интерактивный метод обучения обеспечивается организацией преподавателем в ПГ взаимодействия обучающихся друг с другом в сфере освоения программы дисциплины в разных формах и способах, в т.ч.:

- обязательных в рамках этапа (контрольных точек) БРС и факультативных занятий в форме дискуссий, групповой (командной) творческой работы, группового проектирования, кейс-метода, «мозгового штурма» или игры;

- широким использованием ПГ для общего обмена мнениями при постоянном контроле со стороны преподавателя и корректировки оценок и поощрения лучших сообщений;

- вовлечения обучающихся в формирование базы знаний.

4.5.4 Для ведения образовательной деятельности в учебных корпусах Академии ВЭГУ имеются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Они укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, вт.ч. презентации ППС по дисциплине. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронно-информационную среду Академии ВЭГУ.

Для изучения данной дисциплины в Академии ВЭГУ имеются:

- учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций **(**Мобильное мультимедийное оборудование: экран ScreenMedia; проектор Toshiba TDP-T100 DLP, проектор InFocus IN26+DLP, ноутбук Acer Aspire 3613LC, ноутбук Asus X551CA, стенды: «Шкалы измерений», «Взаимосвязь психологии с другими науками», «Классификация методов Б.Г. Ананьева», «Психология и физиология ВНД», портреты психологов и

физиологов, учебные столы, стулья, учебная доска с подсветкой, кафедра, Телевизор/LG, Wi-Fi.);

- помещение для самостоятельной работы (стенды-памятки по работе с ЭБС Академии ВЭГУ, а также в системе Кампус ВЭГУ24; стенды – памятки по работе с компьютерной техникой. Компьютерные столы, стулья, мониторы - Монитор/Benq, системные блоки, Телевизор/LG., антивирусная программа «Kaspersky», текстовый редактор «Microsoft Word», табличный редактор «Excel», программа для презентаций «Power Point», ОС «Windows», программа «Statistica»);

- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации Компьютерный класс (стенды-памятки по работе с ЭБС Академии ВЭГУ, а также в системе Кампус ВЭГУ24; стенды – памятки по работе с компьютерной техникой. Компьютерные столы, стулья, мониторы - Монитор/Benq, системные блоки, Телевизор/LG., антивирусная программа «Kaspersky», текстовый редактор «Microsoft Word», табличный редактор «Excel», программа для презентаций «Power Point», ОС «Windows», программа «Statistica»);

- виртуальный аналог ПГ Планирование теоретического и эмпирического исследования в специальном образовании https://cp.insto.ru (Платформа «1С-Битрикс: внутренний портал учебного заведения»; Корпоративная информационная система «Компас-В» на платформе «1С: Предприятие 8.2»; Программный комплекс «Автоматизированная среда аттестации АСА»; Система дистанционного обучения Moodle; WEBINAR; Информационная система «Антиплагиат»; Система автоматизации библиотек ИРБИС64; Электронно-библиотечная система IPRbook; Электронно-библиотечная система Юрайт);

Полный перечень материально-технического обеспечения по дисциплине указан в Справке о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

5. Методические указания обучающемуся

Дисциплина «Планирование теоретического и эмпирического исследования» решает следующие задачи:

- сформировать знания о содержании и структуре научно-исследовательской деятельности, этапах планирования и проведения научного исследования в психологии;

- сформировать умения анализировать, систематизировать и обобщать результаты научных психологических исследований;

- способствовать формированию навыков построения программы научного исследования и выбора для ее реализации адекватные целям и задачам методы.

Для освоения дисциплины рекомендуется использовать следующие методы обучения: объяснительно-иллюстрированный, репродуктивный метод, частично-поисковый, интерактивные; средства обучения: наглядные пособия (таблицы, схемы, рисунки), технические средства (аудио- и видеоаппаратура, компьютер), печатные методические пособия.

В рамках дисциплины предполагается изучение следующих разделов:

- Виды психологических исследований;
- Теоретические и эмпирические исследования.

Ключевыми понятиями дисциплины «Планирование теоретического и эмпирического исследования» являются: планирование, гипотеза, метод, психологическое исследование.

Изучая 1 раздел, магистрант познакомится с типами психологических исследований, методологией верификации и фальсификации гипотез в психологическом исследовании.

Изучая 2 раздел, магистрант рассмотрит возможности применения дедуктивного, индуктивного методов в психологических исследованиях, познакомится с особенностями использования метода моделирования в психологических исследованиях. Также магистрант изучит особенности планирования психологического эксперимента, корреляционного исследования, лонгитюдного исследования. Сформирует умение и навыки анализа результатов научного исследования.

Выполняя задания, необходимо придерживаться следующего алгоритма: следить за новостями предметной области дисциплины, изучать литературу, подготавливаться к заданным вопросам для обсуждения; выполнять письменное задание, изучать выставленную проблему для самостоятельной работы, самостоятельно подбирать литературу по заданной проблеме.

Во избежание ошибок при выполнении заданий следует иметь в виду, что необходимо изучить несколько источников по изучаемому вопросу, перепроверять выполненное задание, задавать вопросы по дисциплине преподавателю и магистрантам.

По дисциплине предусмотрено выполнение магистрантами различных видов самостоятельной работы.

- изучение материалов ПГ Планирование теоретического и эмпирического исследования;
- изучение электронного курса;
- анализ учебников, учебных пособий, специальной литературы;
- подготовка и выполнение заданий преподавателя;
- проведение научных исследований;
- подготовка к дискуссии по определенной проблеме на базе прочитанной литературы;
- подготовка списка литературы и подборка нормативных источников по определенной тематике.

По итогам освоения дисциплины «Планирование теоретического и эмпирического исследования» предусмотрена текущая, рубежная, промежуточная аттестации. Промежуточная аттестация предусмотрена в форме экзамена.

Для подготовки к аттестации рекомендуется:

- изучить записи коллоквиума (вебинара);
- изучить материалы, представленные по данной дисциплине в библиотеке Академии ВЭГУ или воспользоваться электронной библиотекой;

- использовать самообучающие программы;
- контролировать уровень своих знаний тестами-тренингами.

6. Особенности освоения дисциплины (модуля) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6.1 Выбор методов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов определяются исходя из их доступности для данной категории обучающихся, определяется содержанием обучения, исходным уровнем имеющихся знаний, уровнем профессиональной подготовки педагогов, особенностями восприятия информации обучающимися. В образовательном процессе предполагается использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социальной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата.

6.2 В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

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

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

– присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: – надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

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

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

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

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

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

	в форме аудиофайла;

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

6.5 Процедура промежуточной аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к промежуточной аттестации, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа в ходе контроля текущей успеваемости и промежуточной аттестации.

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

1. инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, устно с использованием услуг сурдопереводчика);

2. доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);

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

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов. Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

6.6 Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и / или в электронно-библиотечных системах, а также предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература и специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Проректор по учебно-научной и
воспитательной работе А.О. Целищев