



**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО  
МГППУ

Председатель УМС ФГБОУ ВО МГППУ

Н.В. Дворянчиков

(подпись)

Протокол № 5 от 22 . 05 2019 г.



**ПРОГРАММА И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
(открытая часть)**

**Уровень высшего образования:** магистратура

**Направление:** 37.04.01 Психология

**Направленность ОПОП ВО:** Психология развития

**Квалификация выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

**Учебный план:** 2019 года приема

**Дисциплина в структуре ОПОП ВО:** Блок 2 «Практики» вариативная часть

**Тип дисциплины:** вариативная

Москва, 2019

**Рабочая программа и фонд оценочных средств дисциплины «Научно-исследовательская работа» /сост. И.Ю. Кулагина, Ю.А. Кочетова – Москва: ФГБОУ ВО МГППУ, 2019. – 35 с.**

**Составители (разработчики):**

Ирина Юрьевна Кулагина, кандидат психологических наук, профессор кафедры «Возрастная психологии им. профессора Л.Ф. Обуховой» ФГБОУ ВО МГППУ

Юлия Андреевна Кочетова, кандидат психологических наук, доцент кафедры «Возрастная психологии им. профессора Л.Ф. Обуховой» ФГБОУ ВО МГППУ

**Рецензент (внешний):**

Юлия Геннадьевна Панюкова, доктор психологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории экопсихологии развития ПИ РАО.

**Рецензент (внутренний):**

Ирина Владимировна Шаповаленко, кандидат психологических наук, зав. кафедрой «Возрастная психологии им. профессора Л.Ф. Обуховой» ФГБОУ ВО МГППУ

Программа и фонд оценочных средств НИР рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Возрастная психология имени профессора Л.Ф. Обуховой»

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И.В. Шаповаленко/

**СОГЛАСОВАНО:**

Фундаментальная библиотека  
ФГБОУ ВО МГППУ \_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_ 22.03 2019

---

**ПРИНЯТА и ЗАРЕГИСТРИРОВАНА** в Репозитории программ высшего образования ФГБОУ ВО МГППУ на правах электронного учебно-методического издания  
Рег. № УР-32-1203-Р-В2-V-D1-D4(N)-262

© И.Ю. Кулагина, Ю.А. Кочетова, 2019  
© ФГБОУ ВО МГППУ, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ .....	5
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИР .....	6
2. БАЗА (МЕСТО) ПРОВЕДЕНИЯ НИР .....	6
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ НИР .....	8
4. ТРУДОЁМКОСТЬ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИР .....	13
4.1. Трудоёмкость и структура НИР .....	13
4.2. Содержание НИР .....	14
5. АТТЕСТАЦИЯ ПО НИР. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОТКРЫТАЯ ЧАСТЬ) .....	15
5.1. Текущий контроль.....	19
5.2. Промежуточная аттестация .....	19
5.3. Формы отчётности по НИР .....	22
6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР .....	23
6.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИР .....	23
6.2. Материально-техническое обеспечение НИР.....	23
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ .....	23
7.1. Обязанности обучающихся при прохождении НИР .....	24
7.2. Методические указания по прохождению НИР .....	24
7.3. Методические указания по подготовке отчётной документации по НИР .....	26
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯМ НИР .....	26
8.1. Обязанности руководителя НИР.....	26
8.1.1. <i>Обязанности руководителя НИР от факультета .....</i>	<i>26</i>
8.1.2. <i>Обязанности руководителя НИР от профильной организации .....</i>	<i>26</i>
8.2. Методические рекомендации руководителям НИР по организации и проведению НИР.....	27
8.2.1. <i>Методические рекомендации руководителю НИР от факультета.....</i>	<i>27</i>
8.2.2. <i>Методические рекомендации руководителю НИР от профильной организации.....</i>	<i>28</i>
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	29

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа и фонд оценочных средств Научно-исследовательской работы основной профессиональной образовательной программы высшего образования направления подготовки (специальности) 37.04.01 Психология (направленность программы «Психология развития») составлены с учётом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 37.04.01 Психология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «23» сентября 2015 г. № 1043 и профессионального стандарта Педагог-психолог (психолог в сфере образования), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «24» июля 2015 года № 514н, зарегистрировано в Минюсте России «18» августа 2015 года № 38575.

Научно-исследовательская работа (далее по тексту – НИР) относится к вариативной части учебного плана подготовки.

НИР магистрантов, обучающихся на программе «Психология развития» предполагает осуществление научно-исследовательской, научно-организационной, научно-проектной, координационной деятельности в соответствии с Положением о научно-исследовательской работе студентов МГППУ.

НИР отводится важное значение в процессе подготовки магистрантов в МГППУ. НИР рассматривается как одна из приоритетных задач Университета, которая решается на базе единства учебного и научно-исследовательского процессов. НИР должна быть согласована с общим планом научно-исследовательской деятельности МГППУ.

НИР магистрантов способствует формированию у будущих специалистов готовности к самостоятельной работе над различными научно-исследовательскими проектами и направлена на освоение основных исследовательских компетенций. Также в процессе НИР магистранты знакомятся с основами методологии научной деятельности, учатся применять на НИР различные методы и инструменты научно-исследовательской работы, а также действовать в соответствии с научно-исследовательской этикой.

**Тип НИР:** научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

**Форма проведения НИР:** распределённая (дискретно по периодам проведения НИР); индивидуальная.

**Способ проведения НИР:** *стационарная.*

**Планируемые результаты НИР – формирование у обучающихся компетенций:**

- ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; ОПК-3 способностью к самостоятельному поиску, критическому анализу, систематизации и обобщению научной информации, к постановке целей исследования и выбору оптимальных методов и технологий их достижения;
- ПК-1 способностью осуществлять постановку проблем, целей и задач исследования, на основе анализа достижений современной психологической науки и НИР, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое обеспечение исследования (теоретического, эмпирического);
- ПК-2 готовностью модифицировать, адаптировать существующие и создавать новые методы и методики научно-исследовательской и практической деятельности в определенной области психологии с использованием современных информационных технологий;
- ПК-3 способностью анализировать базовые механизмы психических процессов, состояний и индивидуальных различий с учетом антропометрических, анатомических и физиологических параметров жизнедеятельности человека в фило-социо- и онтогенезе;

- ПК-4 готовностью представлять результаты научных исследований в различных формах (научные публикации, доклады) и обеспечивать психологическое сопровождение их внедрения;
- ПК-5 готовностью к диагностике, экспертизе и коррекции психологических свойств и состояний, психических процессов, различных видов деятельности человека в норме и патологии с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, факторов риска, принадлежности к тендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам.

**Общая трудоёмкость НИР по Учебному плану: 30 зачётных единиц, 1080 часа.**

1 семестр - 4 зачетные единицы, 144 часа.

2 семестр - 4 зачетные единицы, 144 часа.

3 семестр - 6 зачетных единиц, 216 часов.

4 семестр - 16 зачетных единиц, 576 часов.

#### **Место НИР в структуре подготовки по ОПОП ВО:**

НИР проводится в 1, 2, 3, 4 семестрах.

Для успешного прохождения НИР необходимы знания и умения по следующим, предшествовавшим дисциплинам (модулям, курсам, элементам) ОПОП ВО:

общая психология, психология развития и возрастная психология, психодиагностика, экспериментальная психология, математические методы в психологии, психология личности (бакалавриат).

НИР является основополагающей для изучения следующих элементов ОПОП ВО: подготовка ВКР, защита ВКР (магистерской диссертации).

#### **Форма промежуточной аттестации по НИР:**

1 семестр – зачёт;

2 семестр – зачет с оценкой;

3 семестр – зачёт;

4 семестр – зачёт с оценкой.

## **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**

Зач. ед. – зачётная единица (1 зачётная единица равна 36 академическим часам).

ОК – общекультурная компетенция.

ОПК – общепрофессиональная компетенция.

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования.

ПК – профессиональная компетенция.

СР – самостоятельная работа обучающегося.

УК – универсальная компетенция.

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

ФГБОУ ВО МГППУ, университет – Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный психолого-педагогический университет».

ФОС – фонд оценочных средств.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИР

**Цель НИР** - освоение основ научной деятельности, методов, способов, приемов, навыков, алгоритмов выполнения научно-исследовательских (в т., проектных работ); развитие творческих способностей в научно-исследовательской деятельности в области психологии развития.

### **Задачи НИР:**

- освоение студентами, обучающимися в магистратуре, методологии и методов научной деятельности; формирование знаний о специфике научного познания, критериях научности;
- формирование у магистрантов:
  - мотивации к выполнению научно-исследовательской деятельности;
  - навыков реферативной работы с научным текстом;
  - навыков планирования и реализации теоретических, эмпирических, экспериментальных исследований с учетом специфики психологии развития;
  - навыков выполнения качественного и количественного анализа результатов эмпирических (экспериментальных) исследований;
  - навыков оформления и представления результатов научной работы в устной (доклады, выступления) и письменной (аннотации научных работ, рефераты, научно-исследовательские аналитические обзоры, курсовые работы, научные отчеты, эссе, тезисы, статьи, выпускная квалификационная работа и т.д.) форме;
- совершенствование культуры речи, освоение приёмов аргументации; освоение навыков публичных научных выступлений, консультирования.

**В процессе НИР студенты, обучающиеся в магистратуре, смогут приобрести следующие практические умения и навыки:**

- осуществлять обзор и анализ научных источников, выполнять реферативную работу с текстами; критически оценивать результаты научно-исследовательских проектов;
- планировать и реализовывать на НИР теоретические, эмпирические и экспериментальные исследования в области психологии развития с учётом общих методологических и методических принципов исследовательской работы;
- адекватно применять методы качественного и количественного анализа результатов исследовательской работы;
- самостоятельно оформлять результаты научно-исследовательской работы (например, грамотно составить научно-исследовательский отчёт);
- представлять результаты научной работы в устной (доклады, выступления) и письменной (аннотации научных работ, рефераты, научно-исследовательские аналитические обзоры, курсовые работы, эссе, тезисы, статьи, выпускная квалификационная работа и т.д.) форме;
- совершенствовать культуру речи, навыки публичных выступлений, применять на НИР навыки аргументации и ведения научной дискуссии, консультирования, ведения переговоров.

## 2. БАЗА (МЕСТО) ПРОВЕДЕНИЯ НИР

НИР проводится на базе профильных организаций и структурных подразделений:

- организаций системы образования (таких как: общеобразовательные организации, профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования);
- кафедры «Возрастная психология имени профессора Л.Ф. Обуховой» МГППУ;
- других организаций, соответствующих профилю профессиональной деятельности осваиваемой в процессе НИР, способных обеспечить достижение планируемых

результатов – формирование заявленных компетенций (таблица 1 настоящей программы) и реализацию данной программы НИР.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить НИР по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию НИР<sup>1</sup>.

При выборе места проведения НИР обучающихся с ограниченными возможностями здоровья учитывается их состояние здоровья и требования по доступности.

---

<sup>1</sup> В соответствии с пунктом 17 Положения о НИР обучающихся, осваивающих ОПОП ВО (утверждено Приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 года № 1383).

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ НИР

НИР направлена на формирование следующих образовательных результатов в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по программе магистратуры по направлению подготовки (специальности) **37.04.01 Психология (направленность программы «Психология развития»)** (таблица 1).

Таблица 1 – Компетенции, степень их реализации на НИР и индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов

Коды и наименования формируемых компетенций	Степень реализации (в соответствии с ОПОП ВО)		Индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов (в соответствии с целью и задачами НИР)
	1	2	
<b>В соответствии с ФГОС ВО</b>			
<i>Общекультурные / Универсальные:</i>			
ОК-1 способностью абстрактному анализу,	К	полностью	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы научно-исследовательской работы;</li> <li>• профессионально-важные качества психолога-исследователя;</li> <li>• основные виды мышления и логические операции.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выдвигать гипотезы;</li> <li>• определять психодиагностические мишени, отвечающие целям и задачам научно-исследовательской деятельности;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками прогнозирования результатов профессиональной деятельности;</li> <li>• навыками анализа и синтеза;</li> <li>• навыками обобщения результатов научного исследования</li> </ul>
ОПК-3 способностью самостоятельному критическому систематизации и обобщению научной информации, постановке исследовательских и	К	полностью	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• различия научных и псевдонаучных подходов в психологии;</li> <li>• соответствие протекания основных психических процессов человека их возрастным нормативам;</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять адекватные способы диагностики индивидуального возрастного развития;</li> </ul>



Коды и наименования формируемых компетенций	Степень реализации (в соответствии с ОПОП ВО)	Индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов (в соответствии с целью и задачами НИР)
1 оптимальных методов и технологий их достижения;	2	3 Индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов (в соответствии с целью и задачами НИР) <ul style="list-style-type: none"> <li>• интерпретировать результаты методик в вероятностно-статистическом смысле.</li> </ul> Владеет: <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками диагностики, экспертизы и коррекции психологических свойств и состояний, психических процессов с учетом антропометрических, анатомических и физиологических особенностей возрастных этапов развития человека;</li> <li>• навыками научной полемики при обсуждении проблем современной психологической науки и НИР.</li> </ul>
ПК-1 способностью осуществлять постановку проблем, целей и задач исследования, на основе анализа достижений современной психологической науки и НИР, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое обеспечение исследования (теоретического, эмпирического);	полностью	Знает: <ul style="list-style-type: none"> <li>• принципы анализа научной литературы в соответствии с поставленными целью и задачами исследования;</li> <li>• способы внедрения результатов исследования в психологическую НИР;</li> <li>• специфику и структуру психологической деятельности, и ее значимость в обществе.</li> </ul> Умест: <ul style="list-style-type: none"> <li>• формулировать научную проблематику психологического исследования;</li> <li>• выдвигать и обосновывать гипотезы научного исследования;</li> <li>• организовывать деятельность по планированию исследования, разработке исследовательского дизайна, внедрению результатов исследования в НИР;</li> <li>• делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований.</li> </ul> Владеет: <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами организации и проведения исследовательской работы;</li> <li>• методикой подготовки элементов методического обеспечения;</li> <li>• методами анализа и самонализа, способствующими развитию</li> </ul>

Коды и наименования формируемых компетенций	Степень реализации (в соответствии с ОПОП ВО)	Индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов (в соответствии с целью и задачами НИР)
1	2	3
<p>ПК-2 готовностью модифицировать, адаптировать существующие и создавать новые методы и методики научно-исследовательской и практической деятельности в определенной области психологии с использованием современных информационных технологий;</p>	<p>полностью</p>	<p>личности профессионального психолога.</p> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные методологические подходы психодиагностики;</li> <li>• методы психодиагностики и основные методики диагностики психологических свойств и состояний, психических процессов;</li> <li>• методы математической статистики и основные условия и правила их применения.</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• модифицировать и адаптировать существующие диагностические инструменты в соответствии со спецификой целевой аудитории и задачами исследования;</li> <li>• подбирать методы статистической обработки данных в зависимости от целей исследования, особенностей выборки и др. переменных.</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками применения современных информационных технологий;</li> <li>• способами валидизации новых методов и методик.</li> </ul>
<p>ПК-3 способностью анализировать базовые механизмы психических процессов, состояний и индивидуальных различий с учетом антропометрических, анатомических и физиологических параметров жизнедеятельности человека в фило-социо- и онтогенезе;</p>	<p>в части социо- и онтогенеза</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• базовые механизмы психических процессов и состояний;</li> <li>• основные тенденции психического и личностного развития в разных возрастных периодах;</li> <li>• процессы социализации, этапы взросления личности к социальной зрелости.</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• учитывать индивидуальные различия при анализе актуального уровня развития психических процессов и состояний;</li> <li>• учитывать различные параметры жизнедеятельности человека при определении специфики развития психических процессов и состояний в онтогенезе;</li> <li>• учитывать различные параметры жизнедеятельности человека при</li> </ul>

Коды и наименования формируемых компетенций	Степень реализации (в соответствии с ОПОП ВО)	Индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов (в соответствии с целью и задачами НИР)
1	2	3 <p>определении особенностей развития психических процессов и состояний в социогенезе.</p> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками теоретического анализа процесса и факторов развития;</li> <li>• методами количественного и качественного анализа результатов эмпирического исследования, позволяющего установить как общие закономерности развития психических процессов и состояний, так и индивидуальные различия.</li> </ul>
ПК-4 готовностью представлять результаты научных исследований в различных формах (научные публикации, доклады) и обеспечивать психологическое сопровождение их внедрения;	полностью	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы оформления результатов НИР;</li> <li>• требования к публикациям, предъявляемые в современных научных изданиях;</li> <li>• научность, доступность изложения, структурированность материала и другие требования, предъявляемые к докладам.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соотносить теоретико-методологические основы и результаты исследования;</li> <li>• использовать данные математической статистики как доказательную базу излагаемого исследования, делать корректные выводы по результатам исследования;</li> <li>• отвечать на замечания оппонентов (рецензентов), по существу проведенной НИР.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понятийным аппаратом;</li> <li>• логикой изложения теоретических положений и данных эмпирического (экспериментального) исследования;</li> <li>• графическими методами, позволяющими иллюстрировать теоретическую позицию автора и полученные результаты.</li> </ul>

Коды и наименования формируемых компетенций	Степень реализации (в соответствии с ОПОП ВО)	Индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов (в соответствии с целью и задачами НИР)
1	2	3
<p>ПК-5 готовностью к диагностике, экспертизе и коррекции психологических свойств и состояний, психических процессов, различных видов деятельности человека в норме и патологии с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, факторов риска, принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам.</p>	<p>полностью</p>	<p>Индикаторы достижения обучающимися образовательных результатов (в соответствии с целью и задачами НИР)</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● механизмы возрастного развития, способы их диагностики;</li> <li>● статистические (психометрические) свойства методик (тестов);</li> <li>● операциональный смысл процедур, направленных на проверку психометрических свойств методик.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● определять соответствие протекания основных психических процессов человека их возрастным нормативам;</li> <li>● в процессе анализа результатов диагностики дифференцировать значения, имеющие отношение к норме (её вариантам) и патологии.</li> </ul> <p>Владет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● навыками диагностики, экспертизы и коррекции психологических свойств и состояний, психических процессов с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, факторов риска, принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам;</li> <li>● навыками представления результатов исследования научному сообществу.</li> </ul>

## 4. ТРУДОЁМКОСТЬ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИР

### 4.1. Трудоёмкость и структура НИР

**Общая трудоёмкость НИР по Учебному плану: 30 зачётных единиц, 1080 часа.**

1 семестр - 4 зачетные единицы, 144 часа (из них – контактных – 2; ГК –2, СР – 142).

2 семестр - 4 зачетные единицы, 144 часа (из них – контактных – 2; ГК –2, СР – 142).

3 семестр - 6 зачетных единиц, 216 часа (из них – контактных – 20; ГК –20, СР – 196).

4 семестр - 16 зачетных единиц, 576 часа (из них – контактных – 20; ГК –20, СР – 556).

Трудоёмкость НИР с распределением по этапам проведения (разделам) и видам работ представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость НИР с распределением по этапам проведения (разделам) и видам работы

#### 1 год обучения (1 курс)

Этапы проведения (разделы) НИР	Трудоёмкость					
	Зач. ед.	Академических часов				Количество дней
		Всего	По видам работ			
			ГК	ПР	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общая трудоёмкость по Учебному плану</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>248</b>	<b>24</b>
<b>Семестр № 1</b>						
<b>Общая трудоёмкость по Учебному плану</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>12</b>
1. Подготовительный этап: планирование исследования	1,33	48	0,5	-	42	4
2. Подготовительный этап: разработка теоретической базы исследования	2,66	96	1,5	-	10	8
<b>Форма промежуточной аттестации по НИР</b>	<b>зачет</b>					
<b>Семестр № 2</b>						
<b>Общая трудоёмкость по Учебному плану</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>12</b>
1. Исследовательский этап: обоснование гипотез и методического инструментария	1,33	48	0,5	-	42	4
2. Исследовательский этап: получение данных при проведении эмпирического исследования	2,66	96	1,5	-	10	8
<b>Форма промежуточной аттестации по НИР</b>	<b>зачет с оценкой</b>					

## 2 год обучения (2 курс)

Этапы проведения (разделы) НИР	Трудоёмкость					
	Зач. ед.	Все го	Академических часов			Количество дней
			По видам работ			
			ГК	ПР	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общая трудоёмкость по Учебному плану</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>770</b>	<b>66</b>
<b>Семестр № 3</b>						
<b>Общая трудоёмкость по Учебному плану</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>214</b>	<b>18</b>
1. Аналитический этап: обоснование статистической обработки данных	2	72	0,5	-	54	6
2. Аналитический этап: представление данных в табличной и графической форме	4	144	1,5	-	160	12
<b>Форма промежуточной аттестации по НИР</b>	<b>зачет</b>					
<b>Семестр № 4</b>						
<b>Общая трудоёмкость по Учебному плану</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>556</b>	<b>48</b>
1. Аналитический этап: анализ и описание результатов исследования	8	288	10	-	278	24
2. Аналитический этап: подготовка отчета по НИР	8	288	10	-	278	24
<b>Форма промежуточной аттестации по НИР</b>	<b>зачет с оценкой</b>					

### 4.2. Содержание НИР

Содержание НИР по этапам проведения (разделам) с указанием формируемых компетенций представлено в таблице 3.

Таблица 3 – Содержание НИР по этапам проведения (разделам)

№ п/п	Наименование этапов проведения (разделов) НИР	Содержание НИР по этапам проведения (разделам)	Код формируемой компетенции
1	2	3	4
1.	Подготовительный этап	Обучающиеся выполняют индивидуальное задание № 1, состоящее в подготовке развернутого письменного плана теоретико-эмпирического исследования в рамках ВКР. Обучающиеся выполняют индивидуальное задание № 2, состоящее в подробном описании и аргументации теоретико-методологической базы исследования в	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.

№ п/п	Наименование этапов проведения (разделов) НИР	Содержание НИР по этапам проведения (разделам)	Код формируемой компетенции
1	2	3	4
		рамках ВКР.	
2.	Исследовательский этап	Обучающиеся выполняют индивидуальное задание № 3, состоящее в обосновании гипотез исследования, планируемого в рамках ВКР. Обучающиеся выполняют индивидуальное задание № 4, состоящее в письменном обосновании диагностического инструментария, подобранного для проведения эмпирического исследования в рамках ВКР. Обучающиеся проводят апробацию подобранного диагностического инструментария и фиксируют полученные результаты.	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.
3.	Аналитический этап	Обучающиеся выполняют индивидуальное задание № 5, состоящее в описании и обосновании методов статистической обработки данных, используемых в исследовании в рамках ВКР. Обучающиеся выполняют индивидуальное задание № 6, состоящее в представлении результатов проведенного эмпирического исследования в табличной и графической форме (диаграммы, гистограммы, графики и т.п.). Обучающиеся выполняют индивидуальное задание № 7, состоящее в анализе и обсуждении результатов исследования в контексте выдвинутой гипотезы (гипотез). Обучающиеся готовят отчет по НИР.	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.

## 5. АТТЕСТАЦИЯ ПО НИР. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОТКРЫТАЯ ЧАСТЬ)

Аттестация обучающегося по НИР предусматривает текущий контроль успеваемости (оценивание хода прохождения НИР) и промежуточную аттестацию (оценивание окончательных результатов прохождения НИР) обучающегося.

Информация о формах и процедуре текущего контроля и промежуточной аттестации доводится до сведения обучающихся за неделю до начала НИР.

Руководитель НИР от факультета обеспечивает доступ студента к Программе НИР, а также к необходимым для успешного прохождения НИР материалам (отправляются студенту по электронной почте).

Для максимальной объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по НИР используются фонды оценочных средств разработанные, прорецензированные и

апробированные с привлечением представителей организаций, на базе которых проводилась НИР.

**Фонд оценочных средств** образовательных результатов обучающихся по НИР представлен в виде Паспорта ФОС НИР в таблице 4.



Таблица 4 – Паспорт фонда оценочных средств образовательных результатов обучающихся по НИР

**1 год обучения (1 курс)**

№ п/п	Наименование этапов проведения (разделов) НИР	Код проверяемой компетенции	Метод контроля	Средства оценки образовательных результатов / отчётная документация	Используемая часть ФОС
1	2 Подготовительный этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	3 Контрольная работа	4 Индивидуальное задание № 1	6 открытая
	Подготовительный этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	Контрольная работа	Индивидуальное задание № 2	открытая
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					
2	Исследовательский этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	Контрольная работа	Индивидуальное задание № 3	открытая
	Исследовательский этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	Контрольная работа	Индивидуальное задание № 4	открытая
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					
Зачет с оценкой					

**2 год обучения (2 курс)**

№ п/п	Наименование этапов проведения (разделов) практики	Код проверяемой компетенции	Метод контроля	Средства оценки образовательных результатов / отчётная документация	Используемая часть ФОС
1	2 Аналитический этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	3 Контрольная работа	4 Индивидуальное задание № 5	6 открытая
	Аналитический этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	Контрольная работа	Индивидуальное задание № 6	открытая

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ.				Зачет	
3	Аналитический этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	Контрольная работа	Индивидуальное задание № 7	открытая
	Аналитический этап	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.	Защита отчета	Отчет по НИР	открытая
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ				Зачет с оценкой	

Методы и средства оценки образовательных результатов, указанные в таблице 4, могут быть заменены преподавателем на другие, исходя из специфики контингента обучающихся, в том числе их образовательного уровня.

## 5.1. Текущий контроль

Прохождение всех этапов практики (НИР), определяемых настоящей программой (таблицы 2 и 3), является обязательным. Успешно выполнив работу в рамках одного из этапов НИР, обучающийся не освобождается от прохождения других этапов.

Текущий контроль успеваемости по практике (НИР) осуществляет руководитель НИР.

Методы текущего контроля и средства оценки образовательных результатов обучающихся указаны в графах 3 и 4 таблицы 4.

Примеры заданий текущего контроля (контрольные работы) представлены ниже.

### Примеры индивидуального задания:

Задание 1. Составить развернутый план научно-исследовательской работы (в рамках ВКР или отдельного проекта).

Задание 2. Представить описание и аргументацию теоретико-методологической базы исследования.

Каждое выполненное индивидуальное **задание** оценивается в баллах от 0 до 10.

За выполнение 2-х индивидуальных заданий студент может получить 0 до 20 баллов.

Обучающийся, получивший от 0 до 13 баллов, к промежуточной аттестации по НИР не допускается.

При подведении итогов по этапам проведения (разделам) НИР учитываются следующие критерии:

- *дисциплинированность обучающегося*: своевременность, аккуратность и полнота выполнения всех видов работ на протяжении всех этапов НИР, предусмотренных настоящей программой;
- *рефлексивность обучающегося*: способность критически оценивать свою работу в ходе НИР (в том числе – с точки зрения этических норм, в аспекте собственного личностного роста, с точки зрения возможности применения полученного опыта в предстоящей профессиональной деятельности и т.д.);
- *практическая подготовленность обучающегося к решению конкретных профессиональных задач* (соответствующих формируемым компетенциям, см. таблицу 1).

## 5.2. Промежуточная аттестация

Формами аттестации обучающихся по практике (НИР) являются контрольная работа и защита отчёта.

После проведения НИР обучающийся готовит и представляет руководителю НИР отчёт (электронную версию и печатную версию).

Руководитель НИР по результатам защиты отчёта (на итоговой конференции), проверки отчётной документации, выставляет обучающимся оценки в аттестационную ведомость по практике (НИР).

Для максимальной объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся по итогам прохождения НИР – защиту отчётов обучающихся принимает Комиссия, назначенная распоряжением декана факультета. В состав Комиссии, как правило, включаются: руководитель НИР от факультета, представители организаций, на базе которых проводилась НИР, сотрудники Учебно-производственной лаборатории факультета и других подразделений факультета, задействованных в организации и проведении НИР.

**Время проведения промежуточной аттестации:** не позднее 2-х недель после завершения НИР.

После прохождения НИР обучающийся готовит и представляет руководителю НИР от факультета полный комплект отчётной документации: отчёт (электронную версию и печатную версию).

Руководитель НИР от факультета по результатам защиты отчёта на Комиссии (на итоговой конференции), проверки отчётной документации, с учётом оценки отчёт-справки выставляет обучающимся оценки в аттестационную ведомость по НИР.

Зачёт (в рамках промежуточной аттестации по НИР) получает обучающийся, своевременно выполнивший все виды работ по всем этапам (разделам) НИР (таблицы 4), подготовивший отчётную документацию в соответствии с программными требованиями и успешно защитивший отчёт по НИР.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по НИР или непрохождение промежуточной аттестации по НИР при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью и являются основанием для отчисления обучающегося в порядке, предусмотренном Положением от отчисления студентов из МГППУ.

Критерии оценивания образовательных результатов практики обучающихся приведены в таблице 5.

**Таблица 5. - Критерии оценивания образовательных результатов НИР обучающихся в рамках промежуточной аттестации**  
(форма промежуточной аттестации – зачет/зачёт с оценкой)

Баллы (рейтинговая оценка)	Результаты		Требования к образовательным результатам НИР
	Результат зачёта	Оценка по 5-балльной шкале	
13-15	зачтено	5, «отлично»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• характеристики отчётной документации (отдельные выполненные магистрантом задания и итоговый отчет по НИР): дизайн исследования и методы полностью соответствуют гипотезам и современной практике в данной области, приведено подробное описание методологии исследования, которое чётко обосновывает выбор методов, проведены все необходимые процедуры для обоснования надёжности и валидности методик (если применимо), либо приведены ссылки на достоверные источники, обосновывающие надёжность и валидность (если применимо), выборка является вполне достаточной для применённых методов анализа;</li> <li>• характеристики представленных примеров выполнения практических заданий: методы статистической обработки данных описаны и обоснованы, обсуждаются возможные ограничения проведенного исследования, связанные с особенностями используемых методик и исследовательского плана, полученные в ходе исследования эмпирические данные представлены в графической форме полно и наглядно, автор способен</li> </ul>

Баллы (рейтинговая оценка)	Результаты		Требования к образовательным результатам НИР
	Результат зачёта	Оценка по 5- балльной шкале	
			<p>дать развернутые и адекватные пояснения к представленным данным, проинтерпретировать их в контексте исследовательской гипотезы.</p> <p>Компетенции, закреплённые за НИР, сформированы на уровне – высокий.</p>
10-12		4, «хорошо»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• характеристики отчётной документации (отдельные выполненные магистрантом задания и итоговый отчет по НИР): дизайн исследования и методы в целом соответствуют гипотезам, но не вполне соответствуют потребностям современной психологической практики в данной области, приведено описание методологии исследования, которое обосновывает выбор методов, но при этом выбор методов статистической обработки представляется не вполне оптимальным и современным с учётом мировой практики; выборка в целом соответствует заявленным гипотезам и использованным методам матобработки;</li> <li>• характеристики представленных примеров выполнения практических заданий: методы статистической обработки данных описаны, но недостаточно полно обоснованы, возникают вопросы в связи с полнотой графического представления данных, автор в ряде случаев не может дать развернутое пояснение смысла представленных графических данных в контексте гипотезы исследования.</li> </ul> <p>Компетенции, закреплённые за НИР, сформированы на уровне –хороший (средний).</p>
7-9		3, «удовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• характеристики отчётной документации (отдельные выполненные магистрантом задания и итоговый отчет по НИР): дизайн и методы исследования скорее соответствуют гипотезам, но не соответствуют современной практике, либо используемым методам анализа данных; исследовательский план не соответствует поставленным гипотезам; выборка не является вполне достаточной для заявленных гипотез и методов анализа или содержательно не вполне соответствует гипотезам, или не является достаточно репрезентативной относительно генеральной совокупности, применительно к которой формулируются гипотезы; в тексте отчета присутствуют значительные стилистические неточности;</li> <li>• характеристики представленных примеров выполнения практических заданий: методы статистической обработки данных описаны, но их</li> </ul>

Баллы (рейтинговая оценка )	Результаты		Требования к образовательным результатам НИР
	Результат зачёта	Оценка по 5- балльной шкале	
			<p>обоснование полностью отсутствует, графические данные не являются наглядными, не отвечают в полной мере выдвинутым гипотезам, автор испытывает серьезные затруднения в пояснении смысла представленных графических данных в контексте гипотезы исследования.</p> <p>Компетенции, закреплённые за НИР, сформированы на уровне – достаточный.</p>
0,1-6	не зачтено	2, «неудовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• характеристики отчётной документации (отдельные выполненные магистрантом задания и итоговый отчет по НИР): дизайн и методы исследования не соответствуют гипотезам, допущены грубые ошибки при выборе методов математической обработки, выборка является явно недостаточной или не соответствующей гипотезам; встречаются нарушения логической последовательности текста (четыре и более), текст неправильно оформлен, в нем много орфографических и стилистических ошибок;</li> <li>• характеристики представленных примеров выполнения практических заданий: методы статистической обработки данных не соответствуют ни выдвинутым гипотезам, ни специфике диагностических данных, обоснование методов полностью отсутствует; графические данные либо вообще не представлены, либо не являются наглядными, не соответствуют выдвинутым гипотезам; автор не способен дать какие-либо устные пояснения относительно полученных данных, а также относительно критериев выбора методов статистической обработки.</li> </ul> <p>Компетенции, закреплённые за НИР, не сформированы.</p>

### 5.3. Формы отчётности по НИР

#### Отчётная документация по НИР:

- **контрольная работа** (выполненное обучающимся задание), содержание которой соответствует определенному этапу НИР;
- **отчёт по НИР**, отражающий содержание, результаты и рефлексивный анализ деятельности обучающегося на каждом этапе НИР;
- **дневник НИР** с описанием выполненных обучающимся работ с подписью руководителя от профильной организации.

#### Срок сдачи дневника по НИР – 2 курс 4-ый семестр.

К отчёту по НИР прилагается **отчёт-справка** с оценкой руководителя от профильной организации и официальным **отзывом** о работе обучающегося на базе НИР.

Форма отчётной документации приведена в Приложении 4 к данной программе.

## 6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

### 6.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИР

Основная и дополнительная литература, периодические издания, электронные ресурсы и базы данных, рекомендуемые для освоения НИР, указанные в Приложении 1.

### 6.2. Материально-техническое обеспечение НИР

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по НИР определено нормативными требованиями, регламентируемыми приказом Министерства образования и науки РФ №986 от 4 октября 2010 г. «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений», Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 37.04.01 Психология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «23» сентября 2015 г. № 1043 и профессионального стандарта Педагог-психолог (психолог в сфере образования), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «24» июля 2015 года № 514н, зарегистрировано в Минюсте России «18» августа 2015 года № 38575.

Для проведения всех видов занятий по НИР и обеспечения интерактивных методов обучения, необходимы: столы, стулья (на группу по количеству посадочных мест с возможностью расстановки для круглых столов, дискуссий, прочее); доска интерактивная с рабочим местом (мультимедийный проектор с экраном и рабочим местом); желателен доступ в Интернет.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО при реализации НИР необходимо также учитывать образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обеспечивать условия для их эффективной реализации, а также возможности беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ

НИР является составной частью основной профессиональной образовательной программы подготовки обучающегося.

Обучающиеся в период прохождения НИР: выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программами НИР; соблюдают правила внутреннего трудового распорядка; соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

Обучающийся, не выполнивший программу НИР *по уважительной причине* (по медицинским показаниям, в связи с произошедшим стихийным бедствием, в связи с необходимостью ухода за тяжело больным ребёнком или близким родственником и в других документально подтверждённых случаях), проходит НИР в свободное от учёбы время.

Обучающийся, не приступивший к выполнению НИР *без уважительной причины*, получает дисциплинарное взыскание и направляется на НИР вторично, в свободное от учебы время. При подведении итогов (при промежуточной аттестации по НИР) такому обучающемуся оценка автоматически снижается на один балл (по 5-балльной шкале).

Обучающийся, приступивший к НИР, однако *систематически нарушающий учебную дисциплину* (срыв запланированных диагностических, коррекционных и иных мероприятий, выход на базу без необходимой подготовки к выполнению практических заданий и т.д.), не соблюдающий внутренний распорядок базы и этические нормы профессиональной деятельности, снимается с базы НИР, не аттестуется по НИР и

представляется к отчислению как не выполнивший программу практики без уважительных причин<sup>2</sup>.

Студент, который не выполнил программу НИР без уважительных причин, или не представил отчет о НИР в установленный приказом срок, или при защите отчета по НИР на Комиссии получил неудовлетворительную оценку, подлежит отчислению из университета за невыполнение обязанностей по добросовестному освоению основной профессиональной образовательной программы и выполнению учебного плана.

### **7.1. Обязанности обучающихся при прохождении НИР**

При прохождении НИР обучающиеся обязаны:

1. Получить на кафедре, проводящей НИР, консультацию и инструктаж по всем вопросам организации НИР, в т.ч. по технике безопасности и производственной санитарии.
2. Посещать в обязательном порядке все виды НИР и выполнять в установленные сроки все виды заданий, предусмотренных программами НИР. Систематически и глубоко овладевать практическими навыками.
3. Подчиняться действующим в организациях правилам внутреннего трудового распорядка.
4. Регулярно вести дневник НИР.
5. Бережно и аккуратно относиться к мебели, оборудованию, инвентарю, приборам, учебным пособиям, книгам. Обучающимся запрещается без разрешения администрации университета (организации – базы НИР) выносить предметы и различное оборудование из лабораторий, учебных и других помещений.
6. Поддерживать чистоту и порядок во всех учебных, учебно-производственных и производственных помещениях, принимать участие в их уборке на началах самообслуживания в установленном в месте прохождения НИР порядке.
7. При неявке на НИР (или часть НИР) обучающийся обязан поставить об этом в известность руководителя НИР и деканат факультета в день или на следующий день неявки любым доступным способом о невозможности её прохождения, а в первый день явки в университет представить данные о причине пропуска НИР (или части НИР).
8. В случае болезни обучающийся представляет в деканат факультета справку установленного образца соответствующего лечебного учреждения.
9. Своевременно и качественно подготовить отчетную документацию по НИР и представить руководителю НИР в установленный срок.

### **7.2. Методические указания по прохождению НИР**

В период проведения научно-исследовательской работы студенты последовательно выполняют индивидуальные задания.

**Индивидуальное задание № 1.** Подготовка развернутого письменного плана работы в соответствии с темой научно-исследовательской работы магистранта (план должен быть согласован с научным руководителем ВКР – магистерской диссертации). Для выполнения данного задания магистрантом должно быть проведено изучение психологической литературы, отечественной и зарубежной, по тематике исследования. Должны быть указаны цель и задачи исследования, предполагаемая база исследования и выборка испытуемых. Должны быть указаны все этапы исследования с соблюдением логики их реализации. План должен быть изложен четко и логично, формулировки должны быть корректны с точки

---

<sup>2</sup> В соответствии с п. 4.1.1.5 Положения об отчислении студентов из ФГБОУ ВО МГППУ.



зрения русского языка. Должна быть использована современная научно-психологическая терминология.

**Индивидуальное задание № 2.** Подробное описание и аргументация теоретико-методологической базы исследования в рамках научно-исследовательской работы магистранта.

Для выполнения данного задания магистрантом должен быть представлен достаточный для освещения темы теоретический анализ проблемы.

**Индивидуальное задание № 3.** Для выполнения данного задания магистрантом должна быть произведена формулировка и обоснование гипотез исследования. Гипотезы должны быть сформулированы в терминах современной психологической науки, базироваться на теоретическом анализе проблемы исследования.

**Индивидуальное задание № 4.** Подбор и обоснование методического инструментария для проведения эмпирического исследования в рамках индивидуального проекта. Обучающиеся проводят апробацию подобранного методического инструментария и фиксируют полученные результаты.

Для выполнения данного задания магистрантом должен быть сформирован методический инструментарий, полностью соответствующий выдвинутым гипотезам и современной практике в определенной проблемной области. Подобранный инструментарий должен отвечать требованиям надежности и валидности, информация о надежности и валидности каждой диагностической методики должна быть указана в письменной форме. При использовании методик, переведенных с иностранных языков, должна быть представлена информация об их адаптации. Должны быть указаны авторы каждой методики, в случае использования зарубежных методик наряду с авторами оригинальных вариантов должны быть указаны авторы русскоязычной адаптации методики. Подобранные методики должны соответствовать предполагаемой выборке испытуемых, в частности, с учетом их возраста.

После выполнения данного задания и его проверки руководителем НИР от МГППУ каждый обучающийся должен провести апробацию подобранного диагностического инструментария на базе НИР и зафиксировать полученные результаты (включая схемы, графики и диаграммы).

**Индивидуальное задание № 5.** Описание и обоснование методов статистической обработки данных, используемых в исследовании, проводимом в рамках ВКР. Для выполнения данного задания студентам необходимо представить полное название и описание каждого из предполагаемых для использования в ВКР методов статистической обработки данных. Студент должен продемонстрировать глубокое понимание возможностей и ограничений в применении каждого из выбранных методов, обосновать целесообразность их использования в контексте выдвинутых гипотез. Методы статистической обработки должны соответствовать специфике полученных эмпирических данных.

**Индивидуальное задание № 6.** Представление результатов проведенного эмпирического исследования в табличной и графической форме (диаграммы, гистограммы, графики и т.п.). Для выполнения данного задания студент должен провести все подобранные им диагностические методики, а также другие исследовательские процедуры на репрезентативной выборке испытуемых. Полученные данные должны быть обобщены и систематизированы в табличном и графическом виде. Таблицы и рисунки должны быть озаглавлены и сформированы таким образом, чтобы на их основании можно было получить четкое представление об основных результатах проведенного исследования.

**Индивидуальное задание № 7.** Анализ и обсуждение результатов исследования в контексте выдвинутой гипотезы (гипотез). Для выполнения данного задания студент должен полно и качественно описать и проинтерпретировать полученные результаты исследования, представить обсуждение возможных ограничений проведенного исследования, связанных с особенностями используемых методик и исследовательского плана. Необходимо провести сопоставительный анализ данных собственного исследования с результатами других авторов, проводивших исследования по сходной тематике.

### **7.3. Методические указания по подготовке отчётной документации по НИР**

Виды отчётной документации представлены в разделе 5.3 настоящей программы.

Одним из основных документов, который обучающийся составляет в период НИР и представляет на кафедру после её окончания является **дневник НИР**.

Обучающийся своевременно представляет дневник на просмотр руководителю НИР от (кафедры/организации), который делает свои замечания и даёт дополнительные задания.  
**Срок сдачи дневника по НИР – 2 курс 4 семестр.**

**Отчёт по НИР** оформляется обучающимся отдельным документом. Образец оформления титульного листа отчёта представлен в Приложении 2, требования к структуре, оформлению и содержанию отчёта представлены в Приложении 3.

По окончании НИР обучающийся представляет проект отчётной документации руководителю НИР от организации для составления отчёта-справки и отзыва о работе студента.

В установленный срок обучающийся должен сдать на кафедру отчёт, полностью оформленный дневник НИР (2 курс 4 семестр), отчет-справку о прохождении НИР (включая отзыв) от базы НИР. Форма отчётной документации приведена в Приложении 4.

## **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯМ НИР**

### **8.1. Обязанности руководителя НИР**

#### **8.1.1. Обязанности руководителя НИР от факультета**

- составляет рабочий график проведения НИР и согласовывает его с руководителем НИР от профильной организации;
- участвует в распределении обучающихся по профильным организациям;
- содержательно уточняет индивидуальные и/или групповые задания для обучающихся, предусмотренные настоящей программой, с учётом особенностей профильных организаций;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения НИР и соответствием её содержания требованиям, установленным ОПОП ВО и настоящей программой;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных и/или групповых заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе в ходе НИР;
- подводит итоги НИР (включая заполнение аттестационной ведомости по НИР).

#### **8.1.2. Обязанности руководителя НИР от профильной организации**

- согласовывает с факультетским руководителем индивидуальные и/или групповые задания для обучающихся, график и содержание работы на базе, а также планируемые результаты НИР;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка профильной организации;

- предоставляет обучающимся рабочие места и организационные условия для выполнения всех видов работ, предусмотренных программой НИР;
- обеспечивает безопасные условия прохождения НИР обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- осуществляет контроль за прохождением обучающимися всех этапов НИР;
- заверяет дневниковые записи обучающихся своей подписью (за каждый день НИР);
- оценивает индивидуальные результаты прохождения НИР каждым обучающимся и заполняет соответствующую часть отчета-справки;
- немедленно информирует руководителя НИР от факультета обо всех случаях травматизма обучающихся, а также о дисциплинарных и этических нарушениях со стороны обучающихся во время НИР.

## 8.2. Методические рекомендации руководителям НИР по организации и проведению НИР

### 8.2.1. Методические рекомендации руководителю НИР от факультета

Руководителю НИР от факультета при проведении индивидуальных и групповых консультаций со студентами по проведению психодиагностической и аналитической работы в рамках НИР, а также по подготовке отчета по итогам НИР рекомендуется ориентироваться на требования АРА - American Psychological Association (Американской психологической ассоциации) в отношении структуры и содержания отчета по результатам диагностического исследования.

Согласно указанным требованиям, работа должна включать следующие разделы:

1. **Аннотация (Abstract)** представляет собой краткое изложение работы с указанием:

- цели исследования;
- методологии, методов исследования и выборки
- предполагаемых результатов проведенного исследования

2. **Введение (Introduction)**, в котором обосновывается актуальность выбранной темы, определяются цель, задачи и гипотезы исследования; раскрывается практическая значимость проводимого исследования и/или научная новизна решаемых задач, определяется рассматриваемый круг вопросов, при необходимости даются определения ключевых терминов с обязательным указанием источников. Рекомендуемый объем - около 500 слов.

3. **Основная часть** отчета состоит из трех частей:

1) Обзор литературы (Literature Review).

2) Методы (Methods): методология, обоснование выборки и описание методов сбора и обработки данных.

3) Предполагаемые или полученные результаты (Results Anticipated \ Achieved).

Обзор литературы раскрывает состояние исследуемой проблемы в определенной области научных знаний с обоснованием выбора направления исследования. Текст должен носить аналитический характер. Внутри текстовые ссылки оформляются в соответствии с требованиями АРА (фамилия автора, год). Рекомендуемый объем – 1000-1300 слов.

Раздел «Методы» включает в себя краткое обоснование выборки, описание методов сбора и обработки данных с обоснованием их выбора. Рекомендуемый объем – около 300 слов.

Раздел «Предполагаемые или полученные результаты» содержит описание предполагаемых и/или полученных результатов исследования, формулировка результатов должна соотноситься с поставленной целью, задачами исследования и выбранными методами. Рекомендуемый объем – около 200 слов.

4. **Заключение (Conclusion)** представляет собой последовательное изложение

содержания исследования с указанием его цели, задач (по возможности), основных методов, (предполагаемых) результатов, возможных ограничений и теоретической и практической значимости результатов исследования.

**5. Список используемой литературы (References)** представляет собой список использованных в работе источников. В него могут входить статьи, монографии, книги, справочная литература и пр., а также информация, размещенная на академических электронных ресурсах. Список источников приводится в алфавитном порядке по фамилиям авторов, оформляется по правилам академического стиля АРА и формируется исходя из рекомендаций научного руководителя.

**6. Приложение (Appendices)** – это часть основного текста, которая имеет дополнительное (обычно справочное) значение, но является необходимой для более полного освещения темы. В приложение выносятся материалы, не являющиеся существенно важными для понимания решения научной задачи. В приложении могут размещаться таблицы, графики, формулы, более полно раскрывающие отдельные аспекты работы.

### **8.2.2. Методические рекомендации руководителю НИР от профильной организации**

Для успешной реализации компетентностного подхода в ходе НИР руководителю практики от профильной организации рекомендуется использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов.

В процессе НИР рекомендуется использование следующих образовательных технологий:

1. интерактивное выступление (предполагает выступления студентов и ответы на вопросы по результатам выступления, собственную рефлексию выступления);
2. групповое обсуждение.

В дополнение к указанным технологиям может быть использован метод проектов и case study (анализ конкретных ситуаций). В рамках самостоятельной работы также возможно использование метода проектов через детальную разработку того или иного аспекта исследования. Результаты самостоятельной работы представляются в итоговом отчёте.

Информационные и коммуникационные технологии (кейс-метод, мини-дискуссии в группах и др.) уместны при обсуждении проблемных и неоднозначных вопросов, требующих выработки решения в ситуации неопределенности и аргументированного изложения своих взглядов, профессиональной позиции.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1. Основная литература

1. Ермолаев-Томин, О.Ю. Математические методы в психологии [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / О.Ю. Ермолаев-Томин. – 5-е изд, испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 511 с. – \* ; \*\*\*. – URL: <https://www.urait.ru/bcode/402593> (дата обращения: 12.11.2018).

2. Корнилова, Т.В. Экспериментальная психология [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Т.В. Корнилова. – 3-е изд, пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 639 с. – \* ; \*\*\*. – URL: <https://urait.ru/bcode/387603> (дата обращения: 12.11.2018).

3. Шаповаленко, И.В. Психология развития и возрастная психология : учебник и практикум для академического бакалавриата / И.В. Шаповаленко. – 3-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2017. – 575 с. – \* ; \*\*.

### 2. Дополнительная литература

1. Анастаси, А. Психологическое тестирование = Psychological testing / А. Анастаси, С. Урбина. – 7-е международное издание. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 688 с. – \*\*.  
Взаимозаменяемо с

Анастаси, А. Психологическое тестирование [Электронный ресурс] / А. Анастаси. – Москва : Директ-Медиа, 2008. – 859 с. – \*\*\*. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39123> (дата обращения: 12.11.2018).

2. Абрамова, Г.С. Практическая психология : учебник [для студентов вузов] / Г.С. Абрамова. – Издание 7-е, переработанное и дополненное. – Москва : Академический проект, 2002. – 496 с. – \* ; \*\*.

3. Ануфриев, А.Ф. Психологический диагноз: система основных понятий / А.Ф. Ануфриев. – Москва : Альфа, 2006. – 192 с. – \*\*.

4. Батаршев, А.В. Типология характера и личности : практическое руководство по психодиагностике / А.В. Батаршев. – Издание 2-е, исправленное. – Москва : Издательство института психотерапии, 2005. – 112 с. – \*\*.

5. Общая психодиагностика : [учебник] / А.А. Бодалев, В.В. Столин, В.С. Аванесов [и др.]. – Санкт-Петербург : Речь, 2004. – \* ; \*\*.

6. Практикум по психологии состояний : учебное пособие / ред. А.О. Прохоров. – Санкт-Петербург : Речь, 2004. – 480 с.

7. Практическая психодиагностика: методики и тесты : учебное пособие / ред. Д.Я. Райгородский. – Самара : Бахрах-М, 2007. – 672 с. – \*\*.

8. Пряжников, Н.С. Этические проблемы психологии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.С. Пряжников. – 2-е изд., стер. – Москва : Московский психолого-социальный институт ; Воронеж : МОДЭК, 2004. – 488 с. – \* ; \*\* ; \*\*\*. – URL: <http://www.psychlib.ru/inc/absid.php?absid=23241> (дата обращения: 12.11.2018).

### 3. Периодические издания

1. Культурно-историческая психология [Электронный ресурс]. – \*\*\*. – URL: <http://psyjournals.ru/kip/index.shtml> (дата обращения: 12.11.2018).

2. Психологическая наука и образование [Электронный ресурс]. – \*\* ; \*\*\*. – URL: <http://psyjournals.ru/psyedu/index.shtml> (дата обращения: 12.11.2018).

3. Психолого-педагогические исследования [Электронный ресурс]. – \*\*\*. – URL: [http://psyjournals.ru/psyedu\\_ru/index.shtml](http://psyjournals.ru/psyedu_ru/index.shtml) (дата обращения: 12.11.2018).

4. Психология [Электронный ресурс] : журнал Высшей школы экономики. – URL: <https://psy-journal.hse.ru> (дата обращения: 12.11.2018).

5. Annual Reviews [Электронный ресурс]. – URL: <http://arjournals.annualreviews.org/> (дата обращения: 12.11.2018).
6. Developmental Psychology [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.apa.org/pubs/journals/dev> (дата обращения: 11.12.2018).
7. European Psychologist [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.efpa.eu/journal> (дата обращения 12.11.2018).
8. Вестник Московского университета Серия 14. Психология [Электронный ресурс]. – URL: <http://msupsyj.ru/> (дата обращения: 12.11.2018).

#### **4. Электронные ресурсы и базы**

1. Электронная библиотека МГППУ [Электронный ресурс]. – \*\*\*. – URL: <http://psychlib.ru> (дата обращения: 12.11.2018).
2. Психологический институт Российской академии образования [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.pirao.ru> (дата обращения: 12.11.2018).
3. Педагогическая библиотека [Электронный ресурс]. – URL: <http://pedlib.ru/> (дата обращения: 12.11.2018).



## ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ ОТЧЁТА ПО НИР

**Общие требования к структуре отчёта.** При написании отчёта обучающийся должен придерживаться следующих требований:

- чёткость и логическая последовательность изложения материала;
- убедительность аргументации;
- краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования;
- конкретность изложения результатов работы;
- обоснованность рекомендаций и предложений.

**Структура отчёта.** Структурными элементами отчёта являются:

- титульный лист;
- аннотация (реферат);
- содержание;
- перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц и терминов (если сокращения используются);
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

**Описание элементов структуры отчёта.**

**Титульный лист отчёта.** Титульный лист является первым листом отчёта. Пример оформления титульного листа листом отчёта приведен в Приложении 2.

**Аннотация (Введение).** Аннотация (реферат) – структурный элемент отчёта, дающий краткую характеристику выполненной работы с точки зрения содержания, назначения и результатов НИР. Аннотация является вторым листом пояснительной записки отчёта.

**Перечень сокращений и условных обозначений.** Перечень сокращений и условных обозначений – структурный элемент отчёта, дающий представление о вводимых автором отчёта сокращениях и условных обозначениях. Элемент является не обязательным и применяется только при наличии в пояснительной записке сокращений и условных обозначений.

**Содержание.** Содержание – структурный элемент отчёта, кратко описывающий структуру отчёта с номерами и наименованиями разделов, подразделов, а также перечислением всех приложений и указанием соответствующих страниц.

**Введение и заключение.** «Введение» и «заключение» – структурные элементы отчёта, требования к ним определяются настоящей программой или методическими указаниями к выполнению НИР. «Введение» и «Заключение» не включаются в общую нумерацию разделов и размещают на отдельных листах. Слова «Введение» и «Заключение» записывают посередине страницы с первой прописной буквы.

**Основная часть.** Основная часть – структурный элемент отчёта, требования к которому определяются заданием обучающемуся к отчёту и/или методическими указаниями к выполнению НИР.

**Список использованных источников.** Список использованных источников – структурный элемент отчёта, который приводится в конце текста отчёта, представляющий список литературы, нормативно-технической и другой документации, использованной при составлении отчёта. Список использованных источников помещается на отдельном нумерованном листе (листах) отчёта, а сами источники записываются и нумеруются в



порядке их упоминания в тексте. Источники должны иметь последовательные номера, отделяемые от текста точкой и пробелом. Оформление производится согласно ГОСТ 7.1-84 (см. п. 3.2.2) ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 «Библиографическая ссылка». Ссылки (согласно данному ГОСТ, они называются отсылками) на литературные источники приводятся в тексте и косых скобках в квадратных скобках. Разрешается использовать два варианта оформления ссылки (отсылок):

1) порядковой номер (или – если это продиктовано целесообразностью – порядковый номер источника и номера страниц), например, [3], [18, с. 26];

2) имя автора (или название документа), год издания, указание страниц, например, [Карасик, 2002, с. 231], [Интерпретационные характеристики ... , 1999, с. 56].

Главное правило: отсылки оформляются единообразно по всему документу: или через указание порядкового номера, или через указание фамилии автора (авторов) или названия произведения.

Если в отсылке содержатся сведения о нескольких источниках, то группы сведений разделяются точкой с запятой: [13; 26], [74, с. 16–17; 82, с. 26] или [Шаховский, 2008; Шейгал, 2007], [Леотович, 2007, с. 37; Слышкин, 2004, с. 35–38].

Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому документу, то в начале отсылки приводят слова «Цит. по:», например, [Цит. по: 132, с. 14] или [Цит. по: Олянич, 2004, с. 39–40]. Если дается не цитата, а упоминание чьих-то взглядов, мыслей, идей, но все равно с опорой не на первоисточник, то в отсылке приводят слова «Приводится по:», например, [Приводится по: 108] или [Приводится по: Красавский, 2001]. Если необходимы страницы, их также можно указать: [Приводится по: 108, с. 27] или [Приводится по: Красавский, 2001, с. 111].

Во избежание ошибок, следует придерживаться формы библиографических сведений об источнике из официальных печатных изданий.

**Приложение.** Некоторый материал отчета допускается помещать в приложениях. Приложениями могут быть, например, графический материал, таблицы большого формата, описания алгоритмов и программ, решаемых на ЭВМ и т.д. Приложения оформляют как продолжение работы на последующих листах. Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения.

**Требования к оформлению листов текстовой части.** Текстовая часть отчёта выполняется на листах формата А4 (210 x 297 мм) без рамки, соблюдением следующих размеров полей:

- левое – не менее 30 мм,
- правое – не менее 10 мм,
- верхнее – не менее 15 мм,
- нижнее – не менее 20 мм.

Страницы текста подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют в правом верхнем углу без точки в конце. Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется.

При выполнении текстовой части работы на компьютере текст должен быть оформлен в текстовом редакторе *Word for Windows*.

Тип шрифта: *Times New Roman Cyr*. Шрифт основного текста: обычный, размер 14 пт. Шрифт заголовков разделов: полужирный, размер 16 пт. Шрифт заголовков подразделов: полужирный, размер 14 пт.

Межсимвольный интервал: обычный. Межстрочный интервал: одинарный.

**ФОРМА ОТЧЁТ-СПРАВКИ О ПРОХОЖДЕНИИ НИР (ВКЛЮЧАЯ ОТЗЫВ)**

**ОТЧЁТ-СПРАВКА  
о прохождении  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Студент(ка) МГППУ \_\_\_\_\_  
(фамилия имя отчество студента)

\_\_\_\_\_ курса группы № \_\_\_\_\_ факультета «Психология образования»,  
кафедры «Возрастная психология имени профессора Л.Ф. Обуховой»  
(наименование факультета /института/ кафедры со статусом факультета)

Проходил(а) «Научно-исследовательскую работу»  
(наименование НИР)

с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

в \_\_\_\_\_  
(наименование организации – базы НИР, адрес)

тел.: \_\_\_\_\_

Руководитель от базы НИР \_\_\_\_\_  
(фамилия имя отчество руководителя)

\_\_\_\_\_  
(должность руководителя)

**Краткая характеристика работы студента (что сделано в соответствии с программой НИР)**

**За период прохождения НИР студент:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Итоги выполнения программы НИР:**

---

---

---

---

---

---

## ОТЗЫВ О РАБОТЕ СТУДЕНТА

---

---

---

---

---

---

---

---

### Замечания

---

---

---

---

№ п/п	Критерии оценивания	Оценка		
		нормативная		рейтинговая (0,1-15)
		зачтено / не зачтено	цифрой, прописью	
1.	<i>Практическая подготовленность обучающегося к решению конкретных профессиональных задач, соответствующих формируемым компетенциям</i>			
2.	<i>Рефлексивность обучающегося: способность критически оценивать свою работу в ходе НИР (в том числе – с точки зрения этических норм, в аспекте собственного личностного роста, с точки зрения возможности применения полученного опыта в предстоящей профессиональной деятельности и т.д.)</i>			
3.	<i>Сформированность универсальных / общекультурных компетенций, проявляющихся в том числе в своевременности, аккуратности и полноте выполнения всех видов работ на протяжении всех этапов НИР, предусмотренных настоящей программой</i>			
<b>Итоговая (средневзвешенная) оценка работы обучающегося на базе НИР</b>				

Оценка	рейтинговая	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0,1
	нормативная	5, отлично			4, хорошо			3, удовлетворительно			2, неудовлетворительно						
		зачтено						не зачтено									

Руководитель от базы НИР \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Руководитель организации-базы НИР \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

МП \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Студент \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ ) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.