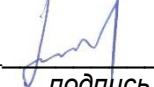


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
философии и психологии


подпись

Бубнов Ю.А.

26.04.2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.15 Компьютерная психодиагностика

Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом

1. Код и наименование направления подготовки:

37.04.01 Психология

2. Магистерская программа: Психологическое сопровождение развития личности в социальной сфере

3. Квалификация выпускника: магистр

4. Форма образования: очная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: общей и социальной
психологии факультета философии и психологии

6. Составитель программы: Гайдар Карина Марленовна, докт. психол. наук,
доцент

ФИО, ученая степень, ученое звание

7. Рекомендована: научно-методическим советом факультета философии и
психологии, протокол от 28.04.2021, № 1400-04

наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола

отметки о продлении

8. Учебный год: 2021/2022

Семестр(-ы): 1

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование у обучающихся систематизированных научных представлений и практических умений и компетенций, позволяющих квалифицированно проводить весь комплекс психодиагностических мероприятий с использованием компьютерной техники.

Задачи учебной дисциплины:

- усвоение обучающимися системы знаний о компьютерной психоdiagностике как области психоdiagностической науки и практической деятельности психолога, о прикладном характере этих знаний для других областей психологической науки и практики;

- ознакомление будущих профессиональных психологов с комплексом современных компьютерных психоdiagностических методик и технологий, особенностями их создания и применения, предъявляемыми к ним требованиями;

- формирование умений и навыков пользования конкретными компьютерными методиками и психоdiagностическими системами, проведения диагностического обследования с использованием компьютера.

10. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Компьютерная психоdiagностика» относится к обязательной части Блока 1.

Специальные требования к входным знаниям, умениям и компетенциям не предъявляются.

Учебная дисциплина «Компьютерная психоdiagностика» является предшествующей для следующих дисциплин: «Качественные и количественные методы исследований в психологии», «Проективная психоdiagностика», а также для выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ОПК-3	Способен использовать научно обоснованные подходы и валидные способы количественной и качественной диагностики и оценки для решения научных, прикладных и экспериментных задач	ОПК-3.1	Подбирает психоdiagностические методики в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами	<p>Знать: категориальный аппарат компьютерной психоdiagностики, логику, методические процедуры и основные технологии компьютерного психоdiagностического обследования, критерии выбора компьютерных и компьютеризированных тестов в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами</p> <p>Уметь: подбирать компьютерные и компьютеризированные тесты в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами</p> <p>Владеть: навыками подбора основных технологий и инструментария компьютерного психоdiagностического обследования с учетом научных, прикладных и экспертных задач</p>

		ОПК-3.2	Обосновывает выбор диагностического инструментария на основе анализа его преимуществ и ограничений, соответствия используемым научным подходам	Знать: преимущества и ограничения современных компьютерных методик, их особенности в зависимости от научного подхода, в котором они используются Уметь: подбирать компьютерные и компьютеризированные тесты на основе анализа их преимуществ и ограничений, соответствия используемым научным подходам Владеть: навыками подбора компьютерных и компьютеризированных тестов с учетом их преимуществ и ограничений и используемого научного подхода
ОПК-4	Способен проводить оценку психометрических характеристик используемых психодиагностических инструментов, составлять протоколы, заключения, отчеты по результатам психологической оценки, диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по ним	ОПК-4.1	Применяет методы психометрической оценки используемых психодиагностических инструментов	Знать: основные методы и алгоритмы психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария Уметь: профессионально грамотно подбирать и применять основные методы и алгоритмы психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария Владеть: навыками подбора и применения основных методов и алгоритмов психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария
		ОПК-4.3	Составляет психодиагностические заключения и рекомендации по их использованию, а также отчеты по результатам психологической оценки, диагностики и экспертизы	Знать: основные алгоритмы составления психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы Уметь: профессионально грамотно применять основные алгоритмы разработки психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы Владеть: навыками применения основных алгоритмов разработки психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы
		ОПК-4.4	Соблюдает этические нормы и профессиональные требования к процедуре предоставления обратной связи по результатам психодиагностического исследования	Знать: этические нормы и профессиональные требования к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики Уметь: осуществлять обратную связь с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики с учетом этических норм и профессио-

			дования	нальных требований
ПК-2	Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность в определенной области психологии с использованием различных информационных ресурсов и современных информационно-коммуникационных технологий	ПК-2.2	<p>Использует, адаптирует, модифицирует исследовательские методики и приемы, в том числе с применением современных информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>Владеть: навыками соблюдения этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики</p> <p>Знать: базовые алгоритмы использования, адаптации, модификации диагностических компьютерных и компьютеризированных методик в соответствии с темой и программой исследования</p> <p>Уметь: применять базовые алгоритмы использования, адаптации, модификации диагностических компьютерных и компьютеризированных методик в соответствии с темой и программой исследования</p> <p>Владеть: навыками применения базовых алгоритмов использования, адаптации, модификации диагностических компьютерных и компьютеризированных методик в соответствии с темой и программой исследования</p>

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/часах в соответствии с учебным планом — 2 ЗЕТ / 72 часа.

Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен) – зачет.

13. Трудоемкость по видам учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Всего	По семестрам	
		4 семестр	
Аудиторная работа	48	48	
в том числе:	лекции	16	16
	практические	32	32
	лабораторные	0	0
Самостоятельная работа	24	24	
в том числе: курсовая работа	0	0	
Форма промежуточной аттестации (экзамен – 36 час.)	0	0	
Итого:	72	72	

13.1 Содержание дисциплины:

п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК
1. Лекции			
1.1	Введение в компьютерную психодиагностику	1. Предмет психодиагностики. Ее базовые понятия.	Moodle:URL: https://edu.vsu.ru/

		<p>2. Психодиагностика в работе практического психолога. Сфера ее применения.</p> <p>3. История развития компьютерной психодиагностики на Западе и в России.</p> <p>4. Актуальность компьютеризации психодиагностики. Современное состояние и основные проблемы применения компьютеров в психодиагностике.</p>	course/view.php?id=11918
1.2	Особенности психодиагностики с использованием компьютера	<p>1. Компьютерные и компьютеризированные методики. Критерии их выбора в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами.</p> <p>2. Преимущества и ограничения компьютерной психодиагностики.</p> <p>3. Логика и этапы компьютеризированной психодиагностики. Процедурные вопросы.</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918
1.3	Проблемы психометрии в компьютерной психодиагностике	<p>1. Основы психометрии в современной психодиагностике.</p> <p>2. Понятия стандартизации, нормирования, надежности и валидности тестов.</p> <p>3. Проблема психометрической оценки валидности и надежности тестов при их компьютеризации, а также использовании в сети Интернет.</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918
1.4	Учет особенностей испытуемого в компьютерной психодиагностике	<p>1. Психодиагностические возможности компьютерных игр.</p> <p>2. Феномен компьютерной тревожности и ее причины.</p> <p>3. Необходимость изучения объект-субъектного образа компьютера у испытуемого. Методика изучения объект-субъектного образа компьютера.</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918
1.5	Перспективы компьютерной психодиагностики	<p>1. Психологические последствия компьютеризации психодиагностической деятельности: позитивные и негативные.</p> <p>2. Перспективы развития компьютерной психодиагностики.</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918
2. Семинарские и практические занятия			
2.1	Нормативная регуляция компьютерной психодиагностической практики	<p>1. Основания необходимости и причины контроля за психодиагностической практикой.</p> <p>2. Этические нормы психодиагностики, в том числе компьютерной.</p> <p>3. Требования к психологу-психометристу.</p> <p>4. Требования к пользователю-психологу.</p> <p>5. Требования к пользователю-смежнику.</p> <p>6. Требования к психодиагностической литературе и методическим материалам.</p> <p>7. Этические нормы и профессиональные требования к процедуре предоставления обратной связи по результатам компьютерного психодиагностического исследования.</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918
2.2	Компьютерная и традиционная психодиагностика: сопоставительный анализ	<p>1. Анализ возможностей компьютерной психодиагностики.</p> <p>2. Анализ ограничений компьютерной психодиагностики по сравнению с традиционной (бланковой).</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918
2.3	Знакомство с компьютеризированными версиями психодиагностических методик	<p>1. Обзор компьютерных версий психодиагностических методик.</p> <p>2. Оценка их качества и возможностей.</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918
2.4	Знакомство с компьютерными психодиагно-	<p>1. Компьютерные психодиагностические системы «Психометрик» и «Мультипсихо-</p>	Moodle:URL:https://edu.vsu.ru/

	стическими системами	метр»: общая характеристика. 2. Оценка качества и возможностей компьютерных психодиагностических систем «Психометрик» и «Мультипсихометр».	course/view.php?id=11918
2.5	Особенности проведения компьютеризированной психоdiagностики в сети Интернет	1. Обзор официальных сайтов компьютеризированной психоdiagностики. 2. Анализ возможностей компьютеризированной психоdiagностики в сети Интернет по сравнению с традиционной (бланковой) и непосредственной компьютерной (без использования глобальных информационных сетей).	Moodle:URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918

13.2 Темы (разделы) дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды занятий (часов)			
		Лекции	Семинары / пр. занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	Введение в компьютерную психоdiagностику	4	0	2	6
2	Особенности психоdiagностики с использованием компьютера	2	0	2	4
3	Проблемы психометрии в компьютерной психоdiagностике	4	0	2	6
4	Учет особенностей испытуемого в компьютерной психоdiagностике	4	0	2	6
5	Перспективы компьютерной психоdiagностики	2	0	2	4
6	Нормативная регуляция компьютерной психоdiagностической практики	0	4	2	6
7	Компьютерная и традиционная психоdiagностика: сопоставительный анализ	0	4	3	7
8	Знакомство с компьютеризированными версиями психоdiagностических методик	0	8	3	11
9	Знакомство с компьютерными психоdiagностическими системами	0	8	3	11
10	Особенности проведения компьютеризированной психоdiagностики в сети Интернет	0	8	3	11
Контроль		0			0
Итого:		16	32	24	72

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины предполагает не только обязательное посещение обучающимся аудиторных занятий (лекций, семинарских и практических занятий) и активную работу на них, но и самостоятельную учебную деятельность, на которую отводится 24 часа в семестре.

Самостоятельная учебная деятельность обучающихся по дисциплине «Компьютерная психоdiagностика» предполагает самостоятельное освоение понятийного аппарата, освоение изучаемых конкретных компьютеризированных методик и подготовку к текущим аттестациям (тестированию, выполнению практических заданий) (примеры см. ниже). Результаты текущей аттестации учитываются преподавателем при проведении промежуточной аттестации (зачета.)

Самостоятельное освоение понятийного аппарата требует от обучающегося нахождения и усвоения определений ключевых понятий изучаемой темы. Для это-

го целесообразно использовать как конспекты лекций, так и обращение к психологическим словарям и другой учебной литературе.

Самостоятельная работа обучающихся в течение семестра предполагает их ознакомление с полными методическими руководствами конкретных компьютеризированных методик и приобретение умений и навыков работы с ними. По каждой самостоятельно отработанной методике обучающийся представляет преподавателю для проверки письменный отчет, который содержит протоколы обследования, результаты психодиагностики и психодиагностическое заключение с соответствующими рекомендациями. Наличие таких отчетов по каждой теме (по всем включенным в нее методикам) является обязательным для получения зачета.

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Базаркина И.Н. Психодиагностика : практикум по психодиагностике : учеб.-метод. комплекс / И.Н. Базаркина, Л.В. Сенкевич, Д.А. Донцов / под общ. ред. Д.А. Донцова. – Москва : Человек, 2014. – 224 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298268
2	Немов Р.С. Психология : учебник : в 3 кн. / Р.С. Немов. – Москва : ВЛАДОС, 2016. – Кн. 3 : Психодиагностика. Введение в научное психологическое исследование с элементами математической статистики. – 641 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=455593&sr=1
3	Психодиагностика. Консультирование. Психотерапия. – Москва : Студенческая наука, 2012. – 1300 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210215

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
4	Компьютерная экспресс-психодиагностика личности и коллектива школьников : учеб. пособие / Н.Н. Гребеньков, А.В. Корнев, С.В. Сарычев, А.С. Чернышев ; под науч. ред. А.С. Чернышева. – Москва : Пед. о-во России, 2003. – 140 с.
5	Корецкая И.А. Психодиагностика. Учебно-методический комплекс / И.А. Корецкая. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 71 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90534
6	Сотников М.А. Психодиагностика. Конспект лекций / М.А. Сотников. – Москва : А-Приор, 2010. – 94 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56367

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет):

№ п/п	Источник
6	Корецкая И.А. Психодиагностика. Учебно-методический комплекс / И.А. Корецкая. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 71 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90534
7	Психология [Электронный ресурс] : Реферативный журнал: РЖ / ВИНИТИ. – Москва : ВИНИТИ, 2002-. – В ЗНБ ВГУ с 2002 г. – ЭБ. – Ежемесячно.
8	Социальные и гуманитарные науки. Философия и социология : Библиогр. база данных. 1981–2020 гг. / ИНИОН РАН. – Москва, 2021. – (CD-ROM).
9	ЭБС Университетская библиотека online. – URL: http://biblioclub.ru
10	Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского государственного университета. – URL: http://www.lib.vsu.ru
11	Электронный курс «Компьютерная психодиагностика». – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918 (портал «Электронный университет ВГУ». – Moodle:URL: http://www.edu.vsu.ru/)

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Базаркина И.Н. Психодиагностика : практикум по психодиагностике : учеб.-метод. комплекс

	плекс / И.Н. Базаркина, Л.В. Сенкевич, Д.А. Донцов / под общ. ред. Д.А. Донцова. – Москва : Человек, 2014. – 224 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298268
2	Компьютерная экспресс-психодиагностика личности и коллектива школьников : учеб. пособие / Н.Н. Гребеньков, А.В. Корнев, С.В. Сарычев, А.С. Чернышев ; под науч. ред. А.С. Чернышева. – Москва : Пед. о-во России, 2003. – 140 с.
3	Корецкая И.А. Психодиагностика. Учебно-методический комплекс / И.А. Корецкая. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 71 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90534
4	Немов Р.С. Психология : учебник : в 3 кн. / Р.С. Немов. – Москва : ВЛАДОС, 2016. – Кн. 3 : Психодиагностика. Введение в научное психологическое исследование с элементами математической статистики. – 641 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=455593&sr=1
5	Сотников М.А. Психодиагностика. Конспект лекций / М.А. Сотников. – Москва : А-Приор, 2010. – 94 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56367
6	Электронный курс «Компьютерная психодиагностика». – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918 (портал «Электронный университет ВГУ»). – Moodle:URL: http://www.edu.vsu.ru/)

17. Информационные технологии, используемые для реализации учебной дисциплины, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы

При реализации дисциплины используются следующие образовательные технологии: логическое построение дисциплины, установление межпредметных связей, обозначение теоретического и практического компонентов в учебном материале, актуализация личного и учебно-профессионального опыта обучающихся. Применяются разные типы лекций (вводная, обзорная, информационная, проблемная), семинарских и практических занятий (проблемные, дискуссионные, занятия-практикумы и др.). На занятиях используются следующие интерактивные формы: деловые игры, групповое обсуждение, метод case-study (анализ и решение профессиональных ситуационных задач).

Применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в части освоения материала лекционных, семинарских и практических занятий, самостоятельной работы по отдельным разделам дисциплины, прохождения текущей и промежуточной аттестации. Обучающиеся используют электронные ресурсы портала «Электронный университет ВГУ» – Moodle:URL:<http://www.edu.vsu.ru/>, а именно электронный курс «Компьютерная психодиагностика» (URL:<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918>).

Для реализации учебной дисциплины используются следующие информационные технологии, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы:

Аппаратно-программный психодиагностический комплекс «Мультипсихометр». Контракт № 3010-07/44-20 от 29.06.2020 с ООО «РУССКИЙ ИНТЕГРАТОР» (Воронеж); бессрочный.

Программный комплекс «Psychometric Expert–9 Practic+ версии» (на 15 пользователей). Контракт № 3010-07/41-20 от 23.06.2020 с ООО «РУССКИЙ ИНТЕГРАТОР» (Воронеж), неисключительные (пользовательские) лицензионные права, бессрочная лицензия.

Прикладной пакет программ статистического анализа данных (начального уровня) Statistica Basic Academic 13.0 for Windows Ru (локальная версия на 15 пользователей). Контракт № 3010-07/41-20 от 23.06.2020 с ООО «РУССКИЙ ИНТЕГРАТОР» (Воронеж), бессрочная лицензия для локальной установки.

Прикладной пакет программ статистического анализа данных (углубленного уровня) Statistica Ultimate Academic 13.0 for Windows Ru (локальная версия на 11 пользователей). Контракт № 3010-07/41-20 от 23.06.2020 с ООО «РУССКИЙ ИНТЕГРАТОР» (Воронеж), бессрочная лицензия для локальной установки.

ПО Интерактивное учебное пособие «Наглядная математика». Контракт № 3010-07/22-16 от 23.03.2016 с ООО «Информационные технологии» (ООО «Интех», Воронеж); бессрочный.

Неисключительная лицензия на ПО Microsoft Office ProPlus 2019 RUS OLP NL Acdmc. Договор №3010-16/24-19 от 01.04.2019 с ООО «БалансСофт Проекты» (Ульяновск); бессрочный.

WinPro 8 RUS Upgrd OLP NL Acdm. Договор №3010-07/37-14 от 18.03.2014 с ООО «Перемена» (Воронеж); бессрочная лицензия.

Программы для ЭВМ МойОфис Частное Облако. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций. Договор №3010-15/972-18 от 08.11.2018 с АО «СофЛайн Трейд» (Москва); лицензия бессрочная.

Справочная правовая система «Консультант Плюс» для образования, версия сетевая. Договор о сотрудничестве №14-2000/RD от 10.04.2000 с АО ИК «Информсвязь-Черноземье» (Воронеж); бессрочный.

Справочная правовая система «Гарант – Образование», версия сетевая. Договор о сотрудничестве №4309/03/20 от 02.03.2020 с ООО «Гарант-Сервис» (Воронеж); бессрочный.

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Воронеж, проспект Революции, д. 24, ауд. 312): специализированная мебель, мобильный комплекс интерактивного презентационного оборудования с дистанционным управлением IQBoard DVT TN082 82"/, проектор VPL-EX435/STWP-06/1/, ноутбук HP Probook 450 G6.

Лаборатория практической психологии для проведения занятий семинарского типа, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (г. Воронеж, проспект Революции, д. 24, ауд. 307(4)): специализированная мебель, профессиональный компьютерный полиграф (ПКП) «Диана-04» в базовой комплектации с креслом для полиграфического обследования СКО-02; оборудование для проведения психодиагностического исследования – программный комплекс «Psychometric Expert-9 Practic+ версии»; аппаратно-программный психодиагностический комплекс «Мультипсихометр»; компьютерные психодиагностические методики (Методика экспресс-диагностики Мороз, Методика экспресс-диагностики Сигнал, Психосемантическая диагностика скрытой мотивации (ПДСМ), Ко-терапевтическая система Келли-98, Комплексная социально-психологическая диагностика группы и др.), устройство психофизиологического тестирования «Психофизиолог» УПФТ-1/30-«Психофизиолог», комплект для комплексной аудиовизуальной стимуляции «Профессиональный», аппарат психоэмоциональной коррекции АПЭК-6, цветодинамический проектор «Плазма-250», аппарат аудиовизуальной стимуляции типа «Voyager», прибор биологической обратной связи «Релана»; 1 компьютер Intel Celeron CPU; ноутбук Dell Inspiration, ноутбук ASUS X51RL, ноутбук HP Probook 450 G6; принтер HP Laser Jet 1300; сканер Hewlett Packard, экран для проектора.

Компьютерный класс (кабинет информационных технологий № 2) для проведения индивидуальных и групповых консультаций, аудитория для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (г. Воронеж, проспект Революции, д. 24, ауд. 303): специализированная мебель, 15 персональных компьютеров CORE I5-8400 / B365M PRO4 / DDR4 8GB / SSD 480GB / DVI/HDMI/VGA/450Bt / Win10pro / GW2480, интерактивная панель Lumien, 75", МФУ лазерное HP LaserJet Pro M28w(W2G55A).

19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1	Введение в компьютерную психодиагностику	ОПК-3	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Комплект тестовых заданий № 1
2	Особенности психоdiagностики с использованием компьютера	ОПК-3 ОПК-4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.3	Комплект тестовых заданий № 1
3	Проблемы психометрии в компьютерной психоdiagностике	ОПК-4	ОПК-4.1	Комплект тестовых заданий № 1
4	Учет особенностей испытуемого в компьютерной психоdiagностике	ОПК-3 ОПК-4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.4	
5	Перспективы компьютерной психоdiagностики	ОПК-3 ОПК-4	ОПК-3.1	Комплект тестовых заданий № 1
6	Нормативная регуляция компьютерной психоdiagностической практики	ОПК-4	ОПК-4.4	
7	Компьютерная и традиционная психоdiagностика: сопоставительный анализ	ОПК-3 ОПК-4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.3	
8	Знакомство с компьютеризированными версиями психоdiagностических методик	ОПК-3 ОПК-4	ОПК-3.1 ОПК-4.3	Комплект практических заданий № 1
9	Знакомство с компьютерными психоdiagностическими системами	ОПК-3 ОПК-4	ОПК-3.1 ОПК-4.3	Комплект практических заданий № 1
10	Особенности проведения компьютеризированной психоdiagностики в сети Интернет	ОПК-3 ОПК-4	ОПК-3.1 ОПК-4.1	Комплект практических заданий № 1
Промежуточная аттестация форма контроля – зачет				Перечень теоретических вопросов

20 Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств: комплекта тестовых заданий, комплекта практических заданий.

Комплект тестовых заданий № 1

Темы: «Введение в компьютерную психодиагностику»; «Особенности психодиагностики с использованием компьютера»; «Проблемы психометрии в компьютерной психодиагностике»; «Перспективы компьютерной психодиагностики».

1. Целью компьютерной психодиагностики является:
 - а) создание психодиагностического инструментария;
 - б) разработка экспериментальных методик;
 - в) разработка аппаратурных методик;
 - г) разработка компьютерных психодиагностических методик.
2. Адаптивное тестирование – это подход к тестированию:
 - а) направленный на изучение процесса адаптации испытуемого в сложных условиях;
 - б) при котором предъявляемые испытуемому текущие задания зависят от результатов его ответов на предыдущие задания;
 - в) требующий настройки сложных психофизиологических методик;
 - г) использующий психодиагностические методы, относящиеся к разным классам.
3. Компьютерные психодиагностические методики в результате тестирования испытуемого формируют компьютерное психологическое заключение на основе:
 - а) базы знаний, содержащей формализованный опыт работы опытных психологов;
 - б) базы данных, содержащей статистические показатели;
 - в) алгоритмов технологии анализа данных;
 - г) базы теоретических знаний по психологии.
4. К основным методам компьютерного анализа психоdiagностических данных относятся:
 - а) корреляционный, факторный, кластерный анализ;
 - б) регрессионный, графический, факторный анализ;
 - в) корреляционный, дискриминантный, математический анализ;
 - г) объективный, дифференциальный, графический анализ.
5. К перспективным направлениям развития компьютерной психодиагностики относятся:
 - а) приближение компьютерных операций к творческим действиям человека, создание баз психоdiagностических данных;
 - б) создание обучающих систем, разработка компьютеризированных методик;
 - в) создание баз психоdiagностических данных, конструирование интеллектуальных психоdiagностических систем;
 - г) конструирование интеллектуальных психоdiagностических систем, проверка психометрической эквивалентности компьютеризированных методик их бланковым версиям.
6. Компьютерные психоdiagностические методики отличаются от компьютерных версий психоdiagностических методик:
 - а) возможностью графического представления результатов тестирования;
 - б) наличием базы данных испытуемых;
 - в) невозможностью их проведения в традиционном безмашинном режиме;
 - г) возможностью проводить сложный математический анализ данных.
7. Экспертные психоdiagностические системы – это:
 - а) наиболее распространенный класс интеллектуальных психоdiagностических систем, ориентированный на тиражирование опыта высококвалифицированных психоdiagностов;
 - б) класс интеллектуальных психоdiagностических систем, ориентированный на обучение начинающих психологов;
 - в) класс интеллектуальных психоdiagностических систем, предполагающий использование сложных статистических методов анализа психоdiagностических данных;
 - г) все перечисленное выше.
8. Экспертные системы в психоdiagностике предназначены для:
 - а) обработки результатов тестирования испытуемых;
 - б) администрирования испытуемых;
 - в) конструирования психоdiagностического заключения на основе знаний опытных профессиональных психологов;
 - г) тестирования испытуемых с помощью компьютеров.
9. Под базой данных в компьютерной психоdiagностике понимают:
 - а) отдельные факты, характеризующие психологические процессы, свойства и состояния;
 - б) специальные системы хранения информации и реализации процедур ее сортировки и поиска по запросам различной сложности;
 - в) компьютерные операции обработки психоdiagностических данных;
 - г) перечень психоdiagностических методик, хранящихся в «памяти» компьютера.

Темы: «Знакомство с компьютеризированными версиями психодиагностических методик», «Знакомство с компьютерными психодиагностическими системами», «Особенности проведения компьютеризированной психодиагностики в сети Интернет».

Задание 1.

1.1. Проведите исследование индивидуально-типологических свойств с помощью методики ИТО Л.Н. Собчик традиционным (бланковым) способом и с использованием компьютерной версии.

1.2. Проанализируйте достоинства и ограничения обоих вариантов психодиагностики. Предложите вариант использования в практической деятельности психолога бланковых и компьютерных способов психодиагностической работы.

Задание 2.

2.1. Познакомьтесь с вариантами компьютерных версий психодиагностических методик, направленных на изучение свойств и состояний личности.

2.2. Проведите психодиагностическое исследование свойств и состояний личности. Представьте письменный отчет, содержащий полученные результаты компьютерной диагностики и сформулированное на их основе психологическое заключение, оценку их качества и возможностей использования в практической работе психолога.

Задание 3.

3.1. Познакомьтесь со структурой, содержанием и возможностями компьютерной психодиагностической системы «Psychometric Expert–9 Practic+ версии».

3.2. Проведите психодиагностику с использованием этой системы (методики – по выбору студента). Представьте письменный отчет, содержащий полученные результаты компьютерной диагностики и сформулированное на их основе психологическое заключение, оценку качества и возможностей использования в практической работе психолога психодиагностической системы «Psychometric Expert–9 Practic+ версии».

Задание 4.

4.1. Познакомьтесь с официальными сайтами компьютеризированной психодиагностики:

<https://psylab.info>

<https://psytests.org/>

<http://sobchik.ru/Cloud>

<https://psytest24.ru/index.php>

http://azps.ru/test_online.html

<http://test-jobs.narod.ru/>

4.2. Проведите анализ возможностей компьютеризированной психодиагностики в сети Интернет по сравнению с традиционной (бланковой) и непосредственной компьютерной (без использования глобальных информационных сетей). Представьте письменный отчет по выполненному сравнительному анализу.

Задание 5.

5.1. Сформулируйте цель психодиагностической работы (по выбору студента). Составьте программу психодиагностического исследования. Подберите необходимые методики в сети Интернет, поведите тестирование, письменно оформите

полученные результаты и сформулированное на их основе психологическое заключение.

Описание технологии проведения.

Текущие аттестации проводятся в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета – в форме тестирования, выполнения практических заданий. Критерии оценивания приведены ниже. Тестирование выполняется во время аудиторного занятия с последующей проверкой преподавателем. Практические задания выполняются частично во время аудиторных занятий, частично – самостоятельно в форме домашних заданий, но все в виде письменных работ с последующей проверкой преподавателем.

Результаты текущих аттестаций учитываются преподавателем при проведении промежуточной аттестации (зачета).

В условиях применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий все выполняемые задания текущих аттестаций (тест, практические задания) обучающиеся вывешивают для проверки в личных кабинетах в электронном курсе «Компьютерная психодиагностика». – URL:<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918> (портал «Электронный университет ВГУ»). – Moodle:URL:<http://www.edu.vsu.ru/>).

Требования к выполнению заданий (шкалы и критерии оценивания).

Критерии оценки компетенций (результатов обучения) при текущей аттестации (тестировании) – количественная шкала:

- оценка «отлично» выставляется, если безошибочно выполнено не менее 80% тестовых заданий;
- оценка «хорошо» выставляется, если безошибочно выполнено не менее 66% и не более 79% тестовых заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если безошибочно выполнено не менее 50% и не более 65% тестовых заданий;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если безошибочно выполнено менее 50% тестовых заданий.

Критерии оценки компетенций (результатов обучения) при текущей аттестации (выполнении практических заданий):

– оценка «отлично» выставляется, если практическое задание выполнено в полном соответствии с базовыми положениями и требованиями компьютерной психодиагностики, психологическое заключение (психологический анализ) сформулировано профессионально грамотно, носит развернутый характер, оформление письменного отчета по заданию полностью соответствует предъявляемым требованиям;

– оценка «хорошо» выставляется, если практическое задание выполнено в полном соответствии с базовыми положениями и требованиями проективной психодиагностики, психологическое заключение (психологический анализ) сформулировано профессионально грамотно, носит достаточно полный характер, оформление письменного отчета по заданию в целом соответствует предъявляемым требованиям;

– оценка «удовлетворительно» выставляется, если практическое задание выполнено с нарушением базовых положений и требований проективной психодиагностики, психологическое заключение (психологический анализ) сформулиро-

вано с ошибками, носит поверхностный характер, письменный отчет по заданию оформлен с нарушением предъявляемых требований;

– оценка «неудовлетворительно» выставляется, если практическое задание выполнено с нарушением базовых положений и требований проективной психоdiagностики, психологическое заключение (психологический анализ) сформулировано с грубыми ошибками, письменный отчет по заданию оформлен с нарушением предъявляемых требований либо носит незавершенный характер.

20.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине (зачет) проводится на основе результатов текущих аттестаций. Для тех обучающихся, которым нет возможности выставить зачет по результатам текущих аттестаций в семестре (в связи с их не выполнением / неудовлетворительным выполнением) промежуточная аттестация осуществляется с помощью следующих оценочных средств: теоретических вопросов.

№	Вопросы к промежуточной аттестации (зачету)
1	Предмет психоdiagностики. Ее базовые понятия.
2	Психоdiagностика в работе практического психолога. Сфере ее применения.
3	История развития компьютерной психоdiagностики на Западе и в России.
4	Актуальность компьютеризации психоdiagностики. Современное состояние и основные проблемы применения компьютеров в психоdiagностике.
5	Нормативная регуляция психоdiagностической практики. Основания необходимости и причины контроля за психоdiagностической практикой.
6	Этические нормы психоdiagностики.
7	Компьютерные и компьютеризированные методики.
8	Преимущества компьютерной психоdiagностики по сравнению с традиционной (бланковой).
9	Ограничения компьютерной психоdiagностики по сравнению с традиционной (бланковой).
10	Этапы компьютеризированной психоdiagностики.
11	Основы психометрии в современной психоdiagностике.
12	Понятия стандартизации, нормирования, надежности и валидности тестов.
13	Проблема валидности и надежности тестов при их компьютеризации, а также использовании в сети Интернет.
14	Психоdiagностические возможности компьютерных игр.
15	Компьютерная психоdiagностическая система «Психометрик Эксперт»: общая характеристика, оценка ее качества и возможностей.
16	Феномен компьютерной тревожности и ее причины.
17	Необходимость изучения объект-субъектного образа компьютера у испытуемого. Методика изучения объект-субъектного образа компьютера.
18	Психологические последствия компьютеризации психоdiagностической деятельности: позитивные и негативные.
19	Перспективы развития компьютерной психоdiagностики.

Описание технологии проведения

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования. В контрольно-измерительный материал включаются два теоретических вопроса, позволяющих оценить уровень полученных знаний, умений, навыков.

В условиях применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий зачет проводится с использованием портала «Электронный университет ВГУ» – Moodle:URL:<http://www.edu.vsu.ru/>, электронный курс «Компьютерная психоdiagностика» (URL:<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=11918>) в форме компьютерного тестирования. В этом случае контрольно-измерительный материал промежуточной аттестации включает в себя тестовые задания закрытого типа с единичным выбором (один правильный ответ).

Пример:

-
4. Компьютеризированные психодиагностические методики – это:
а) методики, в которых предъявление стимульного материала и обработка результатов осуществляются в традиционной форме с использованием бланков
б) методики, специально созданные в компьютерном режиме для реализации возможностей современных информационных технологий
в) методик, перенесенные из традиционной безмашинной психодиагностики в компьютерный режим, предъявление стимульного материала которых и обработка данных приспособлены к компьютерной среде
г) ни одно определение не подходит
-
6. Компьютеризированные версии психодиагностических методик и их бланковые варианты с психометрической точки зрения:
а) являются полностью эквивалентными
б) требуют подтверждения психометрических характеристик
в) измеряют одно и то же психологическое качество
г) должны быть эквивалентными по валидности, но могут быть неэквивалентными по надежности
-
11. Компьютерный психодиагностический инструментарий не рекомендуется использовать при работе:
а) с лицами, находящимися в остром психотическом состоянии
б) с лицами, переживающими высокую компьютерную тревожность
в) с детьми 8–10-летнего возраста
г) все перечисленное выше
-

Требования к выполнению заданий (шкалы и критерии оценивания).

Для оценивания результатов обучения на экзамене используются следующие **показатели**:

- 1) знание учебного материала и категориального аппарата (верное и глубокое изложение понятий, фактов, закономерностей);
- 2) знания логики, методических процедур и основных технологий компьютерного психодиагностического обследования, критериев выбора компьютерных и компьютеризированных тестов в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами, преимуществ и ограничений современных компьютерных методик, их особенностей в зависимости от научного подхода, в котором они используются, основных методов и алгоритмов психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария, основных алгоритмов составления психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики, базовых алгоритмов использования, адаптации, модификации диагностических компьютерных и компьютеризированных методик в соответствии с темой и программой исследования;
- 3) умения подбирать компьютерные и компьютеризированные тесты в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами, а также с учетом преимуществ и ограничений конкретных методик, их соответствие используемым научным подходам, профессионально грамотно подбирать основные методы и алгоритмы психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария, разрабатывать психодиагностические заключения и рекомендации по их использованию, отчеты по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдать этические нормы и профессиональные требования к процедуре предоставления обратной связи по результатам психодиагностического исследования, осуществлять обратную связь с заказчиком по

результатам компьютерной психодиагностики с учетом этических норм и профессиональных требований;

4) умения иллюстрировать ответ примерами, фактами психологической феноменологии, данными научных исследований, излагать материал в процессе ответа логически последовательно, профессионально грамотно, делать полные и обоснованные выводы;

5) владение навыками подбора основных технологий и инструментария компьютерного психодиагностического обследования с учетом научных, прикладных и экспертных задач, компьютерных и компьютеризированных тестов с учетом их преимуществ и ограничений и используемого научного подхода, применения основных алгоритмов разработки психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдения этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики.

Для оценивания результатов обучения на зачете используется **шкала**: «зачтено», «не зачтено».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения:

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
Полное соответствие ответа обучающегося всем перечисленным показателям по каждому из вопросов контрольно-измерительного материала. Продемонстрированы знания учебного материала и категориального аппарата (верное и глубокое изложение понятий, фактов, закономерностей), логики, методических процедур и основных технологий компьютерного психодиагностического обследования, критериев выбора компьютерных и компьютеризированных тестов в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами, преимуществ и ограничений современных компьютерных методик, их особенностей в зависимости от научного подхода, в котором они используются, основных методов и алгоритмов психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария, основных алгоритмов составления психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики, базовых алгоритмов использования, адаптации, модификации диагностических компьютерных и компьютеризированных методик в соответствии с темой и программой исследования; умения подбирать компьютерные и компьютеризированные тесты в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами, а также с учетом преимуществ и ограничений конкретных методик, их соответствия используемым научным подходам, профессионально грамотно подбирать основные методы и алгоритмы психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария, разрабатывать психодиагностические заключения и рекомендации по их использованию, отчеты по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдать этические нормы и профессиональные требования к процедуре предоставления обратной связи по результатам психодиагностического исследования, осуществлять обратную связь с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики с	Повышенный уровень	Зачтено

<p>учетом этических норм и профессиональных требований, иллюстрировать ответ примерами, фактами психологической феноменологии, данными научных исследований, излагать материал в процессе ответа логически последовательно, профессионально грамотно, делать полные и обоснованные выводы; владение навыками подбора основных технологий и инструментария компьютерного психодиагностического обследования с учетом научных, прикладных и экспертных задач, компьютерных и компьютеризированных тестов с учетом их преимуществ и ограничений и используемого научного подхода, применения основных алгоритмов разработки психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдения этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психоdiagностики.</p>	
<p>Несоответствие ответа обучающегося одному из перечисленных показателей (к одному из вопросов контрольно-измерительного материала) и правильный ответ на дополнительный вопрос в пределах программы. ИЛИ Несоответствие ответа обучающегося любым двум из перечисленных показателей (либо двум к одному вопросу, либо по одному к каждому вопросу контрольно-измерительного материала) и правильные ответы на два дополнительных вопроса в пределах программы. В ответе на основные вопросы контрольно-измерительного материала содержатся отдельные проблемы в знании учебного материала и категориального аппарата (верное и глубокое изложение понятий, фактов, закономерностей), логики, методических процедур и основных технологий компьютерного психодиагностического обследования, критериев выбора компьютерных и компьютеризированных тестов в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами, преимуществ и ограничений современных компьютерных методик, их особенностей в зависимости от научного подхода, в котором они используются, основных методов и алгоритмов психометрической оценки компьютерного психодиагностического инструментария, основных алгоритмов составления психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психоdiagностики, базовых алгоритмов использования, адаптации, модификации диагностических компьютерных и компьютеризированных методик в соответствии с темой и программой исследования; недостаточно продемонстрированы умения подбирать компьютерные и компьютеризированные тесты в соответствии с научной проблемой исследования, прикладными и экспертными задачами, а также с учетом преимуществ и ограничений конкретных методик, их соответствия используемым научным подходам, профессионально грамотно подбирать основные методы и алгоритмы психометрической оценки компьютерного психоdiagностического инструментария, разрабатывать психоdiagностические заключения и рекомендации по их использованию, отчеты по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдать этические нормы и профессиональные требования к процедуре предоставления обратной связи по результатам психоdiagностического исследова-</p>	<p>Базовый уровень</p> <p>Зачтено</p>

<p>ния, осуществлять обратную связь с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики с учетом этических норм и профессиональных требований, иллюстрировать ответ примерами, фактами психологической феноменологии, данными научных исследований, излагать материал в процессе ответа логически последовательно, профессионально грамотно, делать полные и обоснованные выводы; владение навыками подбора основных технологий и инструментария компьютерного психодиагностического обследования с учетом научных, прикладных и экспертных задач, компьютерных и компьютеризированных тестов с учетом их преимуществ и ограничений и используемого научного подхода, применения основных алгоритмов разработки психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдения этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики.</p>		

<p>го исследования, осуществлять обратную связь с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики с учетом этических норм и профессиональных требований, иллюстрировать ответ примерами, фактами психологической феноменологии, данными научных исследований, излагать материал в процессе ответа логически последовательно, профессионально грамотно, делать полные и обоснованные выводы; проявляются серьезные трудности при демонстрации владения навыками подбора основных технологий и инструментария компьютерного психодиагностического обследования с учетом научных, прикладных и экспертных задач, компьютерных и компьютеризированных тестов с учетом их преимуществ и ограничений и используемого научного подхода, применения основных алгоритмов разработки психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдения этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики.</p>	–	Не зачтено

<p>илюстрировать ответ примерами, фактами психологической феноменологии, данными научных исследований, излагать материал в процессе ответа логически последовательно, профессионально грамотно, делать полные и обоснованные выводы; не демонстрируется владение навыками подбора основных технологий и инструментария компьютерного психодиагностического обследования с учетом научных, прикладных и экспертных задач, компьютерных и компьютеризированных тестов с учетом их преимуществ и ограничений и используемого научного подхода, применения основных алгоритмов разработки психодиагностических заключений и рекомендаций по их использованию, отчетов по результатам компьютерной диагностики и экспертизы, соблюдения этических норм и профессиональных требований к обратной связи с заказчиком по результатам компьютерной психодиагностики.</p>		
---	--	--

Для оценивания результатов обучения на зачете, проводимом в форме компьютерного тестирования, используется **шкала**: «зачтено», «не зачтено».

Соотношение критериев и шкалы оценивания результатов обучения:

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
50–100% правильных ответов	Повышенный уровень Базовый уровень Пороговый уровень	Зачтено
0–49% правильных ответов	–	Не зачтено

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление 37.04.01 Психология

код и наименование направления/специальности

Дисциплина Б1.О.15 Компьютерная психодиагностика

код и наименование дисциплины

Магистерская программа Психологическое сопровождение развития личности в социальной сфере

в соответствии с учебным планом

Форма обучения очная

Учебный год 2021/2022

Ответственный исполнитель

Зав. кафедрой общей и

социальной психологии

должность, подразделение

подпись

Гайдар К.М.

17.04.2021

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Куратор ОПОП ВО

по направлению/ специальности

подпись

Гайдар К.М.

26.04.2021

расшифровка подписи

Начальник отдела

обслуживания ЗНБ

подпись

Васильченко Л.В.

26.04.2021

расшифровка подписи

Программа рекомендована НМС факультета философии и психологии

наименование факультета, структурного подразделения

протокол № 1400-04 от 28.04.2021 г.