

Матрица компетенций
37.04.01 Психология программа «Нейропсихология»

Универсальная компетенция						
Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр			
			1	2	3	4
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемные ситуации, используя системный подход УК-1.2. Использует способы разработки стратегии действий по достижению цели на основе анализа проблемной ситуации	Философские основания и этика нейронаучных исследований	+			
		Учебная практика (научно-исследовательская работа)	+			
		Производственная преддипломная практика				+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Демонстрирует знание этапов жизненного цикла проекта, методов и механизмов управления проектом на каждом из этапов УК-2.2. Использует методы и механизмы управления проектом для решения профессиональных задач	Технологии коррекционно-восстановительной работы с лицами, имеющими повреждения головного мозга и нарушения высших психических функций			+	
		Современные методы психофизиологических исследований с практикумом		+		
		Количественные и качественные методы исследования в нейропсихологии			+	
		Производственная практика в профильных организациях		+		

		Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				++
		Защита выпускной квалификационной работы				
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Демонстрирует знание методов формирования команды и управления командной работой УК-3.2. Разрабатывает и реализует командную стратегию в групповой деятельности для достижения поставленной цели	Производственная практика в профильных организациях		+		
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
		Психология конфликта и медиации				+
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Редактирует, составляет и переводит различные академические тексты в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях, включая международные, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	Практический курс английского языка	+	+		
		Профессиональная иноязычная терминология с практикумом			+	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				++
		Психология конфликта и медиации				+
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе	УК-5.1. Анализирует аксиологические системы; обосновывает актуальность их учета в социальном и профессиональном взаимодействии	Практический курс английского языка	+	+		
		Профессиональная иноязычная терминология с практикумом			+	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+

межкультурного взаимодействия	УК-5.2. Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом культурных особенностей представителей разных этносов, конфессий и социальных групп	Защита выпускной квалификационной работы				+
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Оценивает свои личностные, ситуативные, временные ресурсы, оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач УК-6.2. Определяет способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки УК-6.3. Владеет индивидуально значимыми способами самоорганизации и саморазвития, выстраивает гибкую профессионально-образовательную траекторию	Философские основания и этика нейронаучных исследований	+			
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
		Психология конфликта и медиации				+

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Общепрофессиональные компетенции					
	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр			
			1	2	3	4
ОПК-1 Способен организовывать научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	ОПК-1.1. Ориентируется в современных проблемах и тенденциях научного исследования; особенностях проведения научного исследования в сфере профессиональной деятельности ОПК-1.2. Использует современные специальные научные знания и результаты исследований для выбора методов в профессиональной деятельности ОПК-1.3. Проводит научное исследование в соответствии с современной научной методологией	Введение в нейронауку	+			
		Современные методы психофизиологических исследований с практикумом		+		
		Статистические методы и математическая обработка данных в нейропсихологии			+	
		Методы нейровизуализации мозга		+		
		Учебная практика (научно-исследовательская работа)	+			

			Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+
			Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
			Защита выпускной квалификационной работы				+
ОПК-2 Способен планировать, разрабатывать и реализовывать программы научного исследования для решения теоретических и практических задач в сфере профессиональной деятельности, применять обоснованные методы оценки исследовательских и прикладных программ	ОПК-2.1. Демонстрирует знание базовых эмпирических технологий, позволяющих решать типовые задачи; методы, сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных. ОПК-2.2. Анализирует различные методы и приемы практической работы психолога; применяет знания в выборе методов сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей; оценивает достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований ОПК-2.3. Ставит прикладные задачи в определенной области психологии; применяет основные методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей		Современные методы психофизиологических исследований с практикумом		+		
			Статистические методы и математическая обработка данных в нейropsychологии			+	
			Методы нейровизуализации мозга		+		
			Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+
			Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
			Защита выпускной квалификационной работы				+
ОПК-3 Способен использовать научно обоснованные подходы и валидные способы количественной и качественной диагностики и оценки для решения научных, прикладных и экспертных задач	ОПК-3.1. Осуществляет поиск адекватных, надежных и валидных методов количественной и качественной психологической оценки ОПК-3.2. Осуществляет сбор данных для решения задач психодиагностики в заданной области исследований и практики		Современные методы психофизиологических исследований с практикумом		+		
			Статистические методы и математическая обработка данных в нейropsychологии			+	
			Методы нейровизуализации мозга		+		
			Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+

		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
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. Ориентируется в основных формах психологической помощи для решения конкретной проблемы отдельных лиц, групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с ОВЗ и при организации инклюзивного образования; психологических технологиях, позволяющих решать типовые задачи в различных областях практики для оказания психологической помощи ОПК-4.2. Осуществляет сбор и обработку данных необходимых для исследования и психологического вмешательства (развития, коррекции, реабилитации) ОПК-4.3. Реализует программы и технологии, направленные на работу профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера отдельных лиц, групп и (или) организаций; оказывает психологическую помощь для решения конкретной проблемы отдельных лиц, групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с ОВЗ и при организации инклюзивного образования	Современные методы психофизиологических исследований с практикумом		+		
		Статистические методы и математическая обработка данных в нейropsychологии			+	
		Методы нейровизуализации мозга		+		
		Производственная практика в профильных организациях		+		
		Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
ОПК-5 Способен разрабатывать и реализовывать научно обоснованные программы вмешательства профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного	ОПК-5.1. Организует мероприятия по оказанию психологической помощи (профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера) ОПК-5.2. Организует и проводит техническую работу в реализации конкретных мероприятий профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера	Нейropsychология	+	+	+	
		Нейроанатомия и нейрофизиология с практикумом	+			
		Нейро- и патопсихология развития			+	
		Технологии коррекционно-восстановительной работы с лицами, имеющими повреждения головного мозга и нарушения высших психических функций				+

характера для решения конкретной психологической проблемы отдельных лиц, групп и (или) организаций	ОПК-5.3. Реализует мероприятия, направленные на работу профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера	Технологии психокоррекции и психотерапии психических состояний			+	
		Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
ОПК-6 Способен разрабатывать и реализовывать комплексные программы предоставления психологических услуг по индивидуальному, семейному и групповому психологическому консультированию в соответствии с потребностями и целями клиента	ОПК-6.1. Имеет теоретическую подготовку по основам профилактической работы психолога, направленной на запросы целевой аудитории, с целью развития интереса к психологическим знаниям; категорий, понятий и методов психологии превенции и ее прикладных задач в сфере психологии ОПК-6.2. Использует методы первичной профилактики; анализирует эффективность проводимой профилактической работы ОПК-6.3. Оценивает степень удовлетворения потребностей и запросов целевой аудитории для стимулирования интереса к психологическим знаниям, практике и услугам	Нейропсихология	+	+	+	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
ОПК-7 Способен вести просветительскую и психолого-профилактическую деятельность среди различных категорий населения с целью повышения психологической культуры общества и понимания роли	ОПК-7.1. Ориентируется в специфике осуществления профессиональной деятельности; основных моделей и методов супервизии ОПК-7.2. Использует модели и методы супервизии с целью поддержания уровня профессиональной компетенции ОПК-7.2. Оказывает эмоциональную поддержку в случаях трудных профессиональных ситуаций; создаёт техники самозащиты против эмоциональных перегрузок, профессионально-личностной деформации	Философские основания и этика нейронаучных исследований	+			
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+

психологии в решении социально- и индивидуально значимых задач в сфере охраны здоровья и смежных с ней областей						
ОПК-8 Способен использовать модели и методы супервизии для контроля и совершенствования профессиональной деятельности психолога	ОПК-8.1. Анализирует проблемы подбора эффективной команды; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации ОПК-8.2. Проводит анализ и оценку необходимости применения стандартных базовых процедур оказания индивиду, группе, организации психологической помощи с использованием традиционных методов и технологий ОПК-8.3. Применяет принципы и методы организации командной деятельности; находит варианты организационно-управленческих решений; организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей	Философские основания и этика нейронаучных исследований	+			
		Нейронауки в социальной психологии		+		
		Технологии коррекционно-восстановительной работы с лицами, имеющими повреждения головного мозга и нарушения высших психических функций				+
		Технологии психокоррекции и психотерапии психических состояний			+	
		Методы нейровизуализации мозга		+		
		Производственная практика в профильных организациях		+		
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
ОПК-9 Способен выполнять основные функции управления психологической практикой	ОПК-9.1. Ориентируется в путях выбора современных информационных технологий и программных средств, используемых в профессиональной деятельности ОПК-9.2. Подбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности ОПК-9.3. Использует цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	Технологии коррекционно-восстановительной работы с лицами, имеющими повреждения головного мозга и нарушения высших психических функций				+
		Технологии психокоррекции и психотерапии психических состояний			+	
		Производственная практика в профильных организациях		+		

		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
ОПК-10 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе новейших разработок в области образования и психологической науки и практики применительно к образовательным потребностям представителей различных групп населения, в том числе особых социальных групп населения (групп риска, уязвимых категорий населения, лиц с ограниченными возможностями здоровья) и при организации инклюзивного образования	ОПК-10.1. Ориентируется в теории и методологии современной психологии; тенденциях современного гуманитарного образования; особенностях организации образовательного процесса в вузе ОПК-10.2. Анализирует рабочие программы и образовательные проекты; составляет план занятия; организует учебный процесс, в том числе - с применением информационных технологий ОПК-10.3. Готовит планы лекционных и практических занятий, в том числе, с использованием информационных образовательных технологий и методов разработки оценочных средств	Нейронауки в социальной психологии		+		
		Технологии коррекционно-восстановительной работы с лицами, имеющими повреждения головного мозга и нарушения высших психических функций				+
		Технологии психокоррекции и психотерапии психических состояний			+	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+

	Профессиональные компетенции						
Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр				
			1	2	3	4	
ПК-1 Способен проводить нейропсихологические исследования с использованием стандартизированного инструментария и современных технологий, включая обработку результатов и составление психологического заключения по результатам диагностического исследования	ПК-1.1. Использует стандартизованные методы психодиагностики в области нейропсихологии ПК-1.2. Модифицирует существующие методы и методики научно-исследовательской и практической деятельности в области нейропсихологии, в том числе с использованием современных информационных технологий, в частности— для математико-статистической обработки в стандартных программах SPSS и Excel Пк-1.3. Использует методы оценки психофизиологических, психологических и нейропсихологических критериев качества здоровья человека ПК-1.4. Составляет экспертные заключения по результатам нейропсихологического исследования	Нейронауки в социальной психологии			+		
		Нейроанатомия и нейрофизиология с практикумом	+				
		Нейро- и патопсихология развития			+		
		Искусственный интеллект и большие данные			+		
		Количественные и качественные методы исследования в нейропсихологии			+		
		Дифференциальная психология и психодиагностика с практикумом	+	+			
		Нейропсихология индивидуальных различий	+	+			
		Введение в нейропсихоанализ			+		
		Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов в цифровой образовательной среде			+		
		Конструирование и валидизация новых тестовых методик в нейропсихологии		+			
		Производственная практика в профильных организациях		+			
		Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+	
		Производственная преддипломная практика				+	

		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
ПК-2 Способен проводить нейропсихологические исследования с использованием стандартизированного инструментария и современных технологий, включая обработку результатов и составление психологического заключения по результатам диагностического исследования	ПК-2.1. Формулирует психологические выводы по результатам научных исследований в сфере здоровья для родителей и педагогов, клиентов на психологической консультации ПК-2.2. Готовит доклады и презентации для выступления на научно-практических конференциях; готовит научную статью по результатам собственных исследований ПК-2.3. Использует методы и навыки подготовки научных публикаций, оформляет результаты психологического исследования, поиском научных изданий для публикации результатов исследования	Количественные и качественные методы исследования в нейропсихологии			+	
		Дифференциальная психология и психодиагностика с практикумом	+	+		
		Нейропсихология индивидуальных различий	+	+		
		Производственная практика в профильных организациях		+	+	+
		Производственная преддипломная практика				+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+
ПК-3 Способен осуществлять экспертизу психологических свойств и состояний, психических процессов, различных видов деятельности человека в норме и патологии	ПК-3.1. Обладает знаниями психодиагностических методов и процедур в норме и патологии; нозологии психических расстройств ПК-3.2. Составляет психологическое заключение по результатам диагностики ПК-3.3. Участвует в анализе клинического случая с позиции эксперта	Дифференциальная психология и психодиагностика с практикумом	+	+		
		Нейропсихология индивидуальных различий	+	+		
		Трудовая, военная и комплексная психолого-психиатрическая экспертиза				+
		Производственная практика в профильных организациях		+		
		Производственная научно-исследовательская (квалификационная) практика		+	+	+

		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+
		Защита выпускной квалификационной работы				+