Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Серяков Владимир Дматво ОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Должность: Ректор Дата подписания В Бесерине 180 ОБРАЗО ВАНИЯ ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННОГО ОБРА-Уникальный программный клю ЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ а8а5e969b08c5e57b011bba6b38ed24f6da2f41a

Кафедра общей и организационной психологии

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
В.Д. Серяков
«27» августа 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ПСИХОЛОГОВ

Направление подготовки 37.03.01 Психология

профиль подготовки: организационная психология

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 37.03.01 Психология.

Разработчик: преподаватель кафедры общей и организационной психологии Круглякова А.Е.

Программа одобрена на заседании кафедры общей и организационной психологии от «17» августа 2020 г., протокол № 001-2021/22

Заведующий кафедрой общей и организационной психологии

Петров В.Е.

Внесение изменений и дополнений

	Рабочая про	ограмма рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«	»	20 г., протокол №
Зав	едующий ка	федрой
		Внесение изменений и дополнений
	Рабочая про	ограмма рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«	»	20 г., протокол №
Зав	едующий ка	федрой
		Внесение изменений и дополнений
	Рабочая про	ограмма рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«	»	20 г., протокол №
Зав	едующий ка	федрой
		Внесение изменений и дополнений
	Рабочая про	ограмма рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«	»	20 г., протокол №
Зав	едующий ка	федрой
		Внесение изменений и дополнений
	Рабочая про	ограмма рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«	»	20 г., протокол №
		федрой

Лист изменений в рабочей программе

Дата внесенных изменений	Содержание изменений	Подпись

1. Название дисциплины

Научная организация деятельности студентов психологов

1.1. Цели освоения дисциплины:

- приобретение знаний, умений и навыков проведения научных исследований в области общей и организационной психологии.

1.2. Задачи дисциплины:

- изучение методических основ организации научно-исследовательской работы студента в области общей и организационной психологии, порядка оформления научных отчётов и подготовки презентационного материала по результатам научного исследования;
- формирование умения использовать методические основы в научноисследовательской работе студента в области общей и организационной психологии, современные средства оформления научных отчётов и подготовки презентационного материала по результатам научного исследования;
- формирование навыков организации и проведения научных исследований в области общей и организационной психологии с использованием современных методов и средств решения научно-исследовательских задач.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате обучения по дисциплине обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями:

ПК-7 способностью к участию в проведении психологических исследований на основе применения общепрофессиональных знаний и умений в различных научных и научно-практических областях психологии;

ПК-8 способностью к проведению стандартного прикладного исследования в определенной области психологии.

Формируемые	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)								
компетенции	<u>знать</u>	<u>уметь</u>	<u>владеть</u>						
способность к участию	Знать:	Уметь:	Владеть:						
в проведении психоло-	методологию и теорию	разрабатывать про-	навыками						
гических исследований	психологического иссле-	грамму проведения эм-	работы с различными						
на основе применения	дования; методы и спе-	пирических психологи-	источниками психо-						
общепрофессиональных	циализированные мето-	ческих исследований;	логических знаний;						
знаний и умений в раз-	дики, применяемые в	организовать и прово-	проведения процедур						
личных научных и	практике психологиче-	дить эмпирическое ис-	получения и описа-						
научно-практических	ского исследования.	следование психологи-	ния эмпирических						
областях психологии	3-(ПК-7)	ческих проблем дея-	данных исследования						
ПК-7		тельности в рамках	различных психоло-						
		различных научных	гических явлений						
		дисциплин и школ; ар-	жизнедеятельности						
		гументированно при-	людей.						
		менять стандартные и	В-(ПК-7)						
		специфические спосо-							
		бы представления и об-							
		работки данных и ана-							
		лиза их результатов в							
		ходе психологического							
		исследования.							
		У-(ПК-7)							

способность к проведе-	Знать:	Уметь:	Владеть:
нию стандартного при-	процедуру, стратегию, ме-	проектировать и реализо-	навыками организации
кладного исследования	тодологию и методику	вывать стандартное при-	исследования, приёма-
в определённой области	проведения стандартных	кладное исследование в	ми и методами сбора
психологии	прикладных психологиче-	конкретной области пси-	эмпирической инфор-
ПК-8	ских исследований.	хологии.	мации, способами об-
	3-(ПК-8)	У-(ПК-8)	работки и интерпрета-
			ции полученных ре-
			зультатов.
			В-(ПК-8)

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Б1.В.ДВ.03.01 «Научная организация деятельности студентов-психологов» является дисциплиной по выбору вариативной части Блока 1 учебного плана и изучается студентами первого курса во втором семестре очной формы обучения (полный срок обучения).

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.

Дисциплина предполагает изучение 2 разделов, 6 тем. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

NG.	Форма	естр	тр	бщая удоем- ость	с преподавателем								
№	обучения	семестр	в з.е.	в часах	всего	лекции	семина- ры, ПЗ	кур.раб/ контр. раб	сам. работа	контроля			
1	Очная	2	3	108	54	24	30		54	Зачет			
2	Очно- заочная	3	3	108	42	16	26		66	Зачет			
3	20011104	4	2	72	6	2	4		66				
3	Заочная	5	1	36	4				32	Зачет			

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.

Очное форма обучения

			Контактная работа обучающихся с преподавателем: (час)					ЦИИ
Наименование разделов и тем	Всего учебных занятий (час)	всего	занятия лекционного типа	занятия семинарского (практического) типа	курсовая работа	контроль	Самостоятельная работа (час)	Формируемые компетенции
		2 семе	стр					
Раздел 1. Основы поиска и обобщения	научної	й инфо	рмации и	і эффекти	вной (органи	зации р	абот по те-
матике психологических исследований	<u> </u>							
Тема №1 Основные понятия в области научного исследования.	16	8	4	4			8	3-(ПК-7) У-(ПК-7) В-(ПК-7) 3-(ПК-8)

								У-(ПК-8)
								В-(ПК-8)
Тема №2 Основы поиска и обобщения								3-(ПК-7)
научной информации, выбора методов								У-(ПК-7)
и условий решения научных задач.	16	8	4	4			8	В-(ПК-7)
	10		'					3-(ПК-8)
								У-(ПК-8)
								В-(ПК-8)
Тема №3 Планирование научного экс-								3-(ПК-7)
перимента.								У-(ПК-7)
	16	8	4	4			8	В-(ПК-7)
								3-(ПК-8)
								У-(ПК-8) В-(ПК-8)
Тема №4 Математические методы об-								3-(ПК-7)
								У-(ПК-7)
работки результатов научных экспери-								В-(ПК-7)
ментов.	16	8	4	4			8	3-(ПК-8)
								У-(ПК-8)
								В-(ПК-8)
Раздел 2. Методические основы подгот	овки и	оформ	ления ос	новных р	езульт	атов н	аучных	
ний.	V	офор		roznam p	00,0121		 ,	пестедови
Тема №5 Основы разработки научной								3-(ПК-7)
документации.								У-(ПК-7)
	16	8	4	4			8	В-(ПК-7)
	10	8	4	4			0	3-(ПК-8)
								У-(ПК-8)
								В-(ПК-8)
Тема №6 Современные инструменталь-								3-(ПК-7)
ные средства для эффективной подго-								У-(ПК-7)
товки научной документации.	18	10	4	6			8	В-(ПК-7)
	10	10	·					3-(ПК-8)
								У-(ПК-8)
Javan	10	1				4	-	В-(ПК-8)
Зачет	10 108	54	24	26		4	6 54	
Итого	108	54	<i>L</i> 4	20		4	54	

Очно-заочная форма обучения

Наименование разделов и тем	Всего учебных занятий (час)		-	занятия семинарского в в совет (практического) типа		контроль	Самостоятельная работа (час)	Формируемые компетенции
		3 семе	стр					
Раздел 1. Основы поиска и обобщения	научної	й инфо	рмации и	і эффектив	ной (рган	низации р	абот по те-
матике психологических исследований	Ī							
Тема №1 Основные понятия в области научного исследования.	14	4	2	2			10	3-(ПК-7) У-(ПК-7) В-(ПК-7)
								3-(ПК-8) У-(ПК-8) В-(ПК-8)

Тема №3 Планирование научного экс-								3-(ПК-7)
перимента.								У-(ПК-7)
_	16	6	2	4			10	В-(ПК-7)
	10			-			10	3-(ПК-8)
								У-(ПК-8)
								В-(ПК-8)
Тема №4 Математические методы об-								3-(ПК-7)
работки результатов научных экспери-								У-(ПК-7)
ментов.	16	6	2	4			10	В-(ПК-7)
								3-(ПК-8)
								У-(ПК-8)
D 2 M		. 1						В-(ПК-8)
Раздел 2. Методические основы подгот	овки и	оформ	ления осі	новных рез	ульт	атов	научных	исследова-
ний.		1						2 (111/.7)
Тема №5 Основы разработки научной								3-(ПК-7)
документации.								У-(ПК-7) В-(ПК-7)
	18	8	4	4			10	3-(ΠK-8)
								У-(ПК-8)
								В-(ПК-8)
Тема №6 Современные инструменталь-								3-(ПК-7)
ные средства для эффективной подго-								У-(ПК-7)
товки научной документации.	1.0	0	,	4			1.0	В-(ПК-7)
товки научной документации.	18	8	4	4			10	3-(ПК-8)
								У-(ПК-8)
								В-(ПК-8)
Зачет	10	4				4	6	
Итого	108	42	16	22		4	66	

Заочная форма обучения

Наименование разделов и тем	Всего учебных занятий (час)		-	занятия семинарского не деждения семинарского (практического) типа		контроль	Самостоятельная работа (час)	Формируемые компетенции	
4 семестр									
Раздел 1. Основы поиска и обобщения научной информации и эффективной организации работ по те-									
матике психологических исследований			T						
Тема №1 Основные понятия в области научного исследования. Тема №2 Основы поиска и обобщения научной информации, выбора методов и условий решения научных задач.	24	2	2				22	3-(ПК-7) У-(ПК-7) B-(ПК-7) 3-(ПК-8) У-(ПК-8) B-(ПК-8)	
Тема №3 Планирование научного эксперимента. Тема №4 Математические методы обработки результатов научных экспериментов.	24	2		2			22	3-(ПК-7) У-(ПК-7) В-(ПК-7) 3-(ПК-8) У-(ПК-8) В-(ПК-8)	
Раздел 2. Методические основы подгот ний.	овки и	оформ	ления осі	новных рез	ульт	атов	научных	исследова-	
Тема №5 Основы разработки научной документации. Тема №6 Современные инструментальные средства для эффективной подготовки научной документации.	24	2		2			22	3-(ПК-7) У-(ПК-7) В-(ПК-7) 3-(ПК-8) У-(ПК-8) В-(ПК-8)	

Всего за семестр	72	6	2	4			66	
5 семестр								
Зачет	36	4				4	32	
Всего за семестр	36	4				4	32	
Итого	108	10	2	4		4	98	

5.1. Краткое содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Основы поиска и обобщения научной информации и эффективной организации работ по тематике психологических исследований

Тема 1. Основные понятия в области научного исследования.

Сущностные понятия, научные категории и термины научной информации. Методы научного познания. Предмет, цель и задачи научного исследования в области общей и организационной психологии. Этапы научного исследования. Теоретическое и эмпирическое научное исследование.

Тема №2. Основы поиска и обобщения научной информации, выбора методов и условий решения научных задач.

Источники информации и способы её представления. Структура и функции отечественной и международной организации по защите прав на интеллектуальную собственность. Отечественные и международные поисковые системы научной информации в области психологической науки. Основные методы эмпирических исследований, их характеристика. Статистическая обработка результатов исследования (критерий Стьюдента; корреляционно-регрессионный анализ; кластерный анализ).

Тема №3. Планирование научного эксперимента.

Основные понятия и определения в области планирования научного эксперимента. Определение проблемы в исследуемой предметной области. Цель и задачи (этапы) планирования эксперимента. Выбор согласно цели метода планирования и проведения исследования. Выдвижение исходной гипотезы. Построение плана проведения научных экспериментов.

Тема №4. Математические методы обработки результатов научных экспериментов и оценки адекватности используемых моделей.

Основные статистические величины, участвующие в обработке результатов научных экспериментов. Критерии оценки адекватности используемых моделей эмпирическим данным и особенности их использования на практике. Принятие или отклонение исходной гипотезы. Окончательная формулировка новых фактов и закономерностей.

Раздел 2. Методические основы подготовки и оформления основных результатов научных исследований.

Тема №5. Основы разработки научной документации.

Структура разрабатываемой презентации, научно-технического отчёта. Требования к научным статьям и этапы их разработки. Изложение и аргументация выводов научной работы. Сущность и содержание научных текстов. Литературное оформление результатов творческого труда.

Тема №6. Современные инструментальные средства эффективной подготовки научной документации.

Методы и средства эффективной подготовки научной документации, а также представления основных результатов исследований. Метод обобщения основных выводов психологических исследований. Направления дальнейшей работы по углублению, расширению и применению на практике полученных научных знаний в области психологии. Информационные технологии подготовки научной документации.

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Одним из основных видов деятельности студента является самостоятельная работа, которая включает в себя изучение лекционного материала, учебников и учебных пособий, первоисточников, подготовку сообщений, выступления на групповых занятиях, выполнение заданий преподавателя.

Методика самостоятельной работы предварительно разъясняется преподавателем и в последующем может уточняться с учетом индивидуальных особенностей студентов. Время и место самостоятельной работы выбираются студентами по своему усмотрению с учетом рекомендаций преподавателя.

Самостоятельную работу над дисциплиной следует начинать с изучения программы, которая содержит основные требования к знаниям, умениям и навыкам обучаемых. Обязательно следует вспомнить рекомендации преподавателя, данные в ходе установочных занятий. Затем, рекомендуется приступать к изучению отдельных разделов и тем в порядке, предусмотренном программой.

Получив представление об основном содержании раздела, темы, необходимо изучить материал с помощью учебника. Целесообразно составить краткий конспект или схему, отображающую смысл и связи основных понятий данного раздела и включенных в него тем. Затем, как показывает опыт, полезно изучить выдержки из первоисточников. При желании можно составить их краткий конспект. Обязательно следует записывать возникшие вопросы, на которые не удалось ответить самостоятельно.

В период самостоятельной работы по освоению дисциплины студенты по каждой теме учебно-тематического плана должны изучать тексты учебников и учебных пособий; работать со словарями и справочниками, учебными пособиями, готовить доклады и сообщения к семинарскому или практическому занятию; решать учебно-профессиональные задачи к практическому занятию; готовить материалы к «интеллектуальным разминкам» и «мозговым штурмам», ответы на контрольные вопросы; проводить аналитическую обработку текста (аннотирование, рецензирование, реферирование и др.).

6.1. Общие рекомендации по изучению литературы.

- 1) Всю учебную литературу желательно изучать «под конспект». Чтение литературы, не сопровождаемое конспектированием, даже пусть самым кратким бесполезная работа. Цель написания конспекта по дисциплине сформировать навыки по поиску, отбору, анализу и формулированию учебного материала.
- 2) Написание конспекта должно быть творческим нужно не переписывать текст из источников, но пытаться кратко излагать своими словами содержание ответа, при этом максимально его структурируя и используя символы и условные обозначения. Копирование и заучивание неосмысленного текста трудоемко и по большому счету не имеет большой познавательной и практической ценности.
- 3) При написании конспекта используется тетрадь, поля в которой обязательны. Страницы нумеруются, каждый новый вопрос начинается с нового листа, для каждого экзаменационного вопроса отводится 1-2 страницы конспекта. На полях размещается вся вспомогательная информация ссылки, вопросы, условные обозначения и т.д.
- 4) В идеале должен получиться полный конспект по программе дисциплины, с выделенными определениями, узловыми пунктами, примерами, неясными моментами, проставленными на полях вопросами.
- 5) При работе над конспектом обязательно выявляются и отмечаются трудные для самостоятельного изучения вопросы, с которыми уместно обратиться к преподавателю при посещении установочных лекций и консультаций, либо в индивидуальном порядке.
- 6) При чтении учебной и научной литературы всегда следить за точным и полным пониманием значения терминов и содержания понятий, используемых в тексте. Всегда

следует уточнять значения по словарям или энциклопедиям, при необходимости записывать.

6.2. Примерные вопросы для самостоятельной работы.

- 1. Сущностные понятия, научные категории и термины научной информации.
- 2. Этапы научного исследования.
- 3. Источники информации и способы её представления.
- 4. Основные методы эмпирических исследований, их характеристика.
- 5. Построение плана проведения научных экспериментов.
- 6. Основные понятия и определения в области планирования научного эксперимента.
 - 7. Основные статистические величины в психологическом исследовании.
 - 8. Окончательная формулировка новых фактов и закономерностей.
 - 9. Сущность и содержание научных текстов и отчетов.
 - 10. Структура разрабатываемой презентации, научного отчёта.
 - 11. Метод обобщения основных выводов психологических исследований.
 - 12. Информационные технологии подготовки научной документации.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Паспорт фонда оценочных средств

№	Формируемые компе-	Планируемые результаты обучения	ФОС	ФОС
	тенции	(показатели достижения заданного	для текущего	для промежуточ-
		уровня освоения компетенций)	контроля	ной аттестации
1.	способность к участию	Владеть:	Презентация	Вопросы к зачету
	в проведении психоло-	навыками		
	гических исследований	работы с различными источниками		
	на основе применения	психологических знаний; проведе-		
	общепрофессиональных	ния процедур получения и описа-		
	знаний и умений в раз-	ния эмпирических данных иссле-		
	личных научных и	дования различных психологиче-		
	научно-практических	ских явлений жизнедеятельности		
	областях психологии	людей.		
	ПК-7	В-(ПК-7)		
		Уметь:	Реферат/Доклад	
		разрабатывать программу проведе-		
		ния эмпирических психологиче-		
		ских исследований; организовать и		
		проводить эмпирическое исследо-		
		вание психологических проблем		
		деятельности в рамках различных		
		научных дисциплин и школ; аргу-		
		ментированно применять стан-		
		дартные и специфические способы		
		представления и обработки данных		
		и анализа их результатов в ходе		
		психологического исследования.		
		У-(ПК-7)		
		Знать:	Устный опрос	
		методологию и теорию психологи-		
		ческого исследования; методы и		
		специализированные методики,		
		применяемые в практике психоло-		
		гического исследования.		
		3-(ПК-7)		
2.	способность к проведе-	Владеть:	Презентация	Вопросы к зачету

нию стандартного при-	навыками организации исследова-	
кладного исследования	ния, приёмами и методами сбора	
в определённой области	эмпирической информации, спо-	
психологии	собами обработки и интерпрета-	
ПК-8	ции полученных результатов.	
	В-(ПК-8)	
	Уметь:	Реферат/Доклад
	проектировать и реализовывать	
	стандартное прикладное исследо-	
	вание в конкретной области психо-	
	логии.	
	У-(ПК-8)	
	Знать:	Устный опрос
	процедуру, стратегию, методоло-	
	гию и методику проведения стан-	
	дартных прикладных психологиче-	
	ских исследований.	
	3-(ПК-8)	

Oписание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

	Планируемые	е Критерии оценивания результатов обучения		ния	
Формируе- мые компе- тенции	результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	2	3	4	5
способность	Владеть:	Не владеет	Частично владе-	Владеет	Свободно вла-
к участию в	навыками	навыками	ет	навыками	деет
проведении	работы с различ-	работы с раз-	навыками	работы с различ-	навыками
психологи-	ными источни-	личными ис-	работы с различ-	ными источни-	работы с раз-
ческих ис-	ками психологи-	точниками	ными источни-	ками психологи-	личными ис-
следований	ческих знаний;	психологиче-	ками психологи-	ческих знаний;	точниками
на основе	проведения про-	ских знаний;	ческих знаний;	проведения про-	психологиче-
применения	цедур получения	проведения	проведения про-	цедур получения	ских знаний;
общепрофес-	и описания эм-	процедур по-	цедур получения	и описания эм-	проведения
сиональных	пирических дан-	лучения и опи-	и описания эм-	пирических дан-	процедур по-
знаний и	ных исследова-	сания эмпири-	пирических дан-	ных исследова-	лучения и опи-
умений в	ния различных	ческих данных	ных исследова-	ния различных	сания эмпири-
различных	психологических	исследования	ния различных	психологических	ческих данных
научных и	явлений жизне-	различных	психологических	явлений жизне-	исследования
научно-	деятельности	психологиче-	явлений жизне-	деятельности	различных
практиче-	людей.	ских явлений	деятельности	людей.	психологиче-
ских обла-	В-(ПК-7)	жизнедеятель-	людей.		ских явлений
стях психо-		ности людей.			жизнедеятель-
логии					ности людей.
ПК-7	Уметь:	Не умеет	Частично умеет	Умеет	Свободно уме-
	разрабатывать	разрабатывать	разрабатывать	разрабатывать	ет
	программу про-	программу	программу про-	программу про-	разрабатывать
	ведения эмпири-	проведения	ведения эмпири-	ведения эмпири-	программу
	ческих психоло-	эмпирических	ческих психоло-	ческих психоло-	проведения
	гических иссле-	психологиче-	гических иссле-	гических иссле-	эмпирических
	дований; органи-	ских исследо-	дований; органи-	дований; органи-	психологиче-
	зовать и прово-	ваний; органи-	зовать и прово-	зовать и прово-	ских исследо-
	дить эмпириче-	зовать и про-	дить эмпириче-	дить эмпириче-	ваний; органи-
	ское исследова-	водить эмпи-	ское исследова-	ское исследова-	зовать и про-
	ние психологи-	рическое ис-	ние психологи-	ние психологи-	водить эмпи-
	ческих проблем	следование	ческих проблем	ческих проблем	рическое ис-
	деятельности в	психологиче-	деятельности в	деятельности в	следование

					l
	рамках различ-	ских проблем	рамках различ-	рамках различ-	психологиче-
	ных научных	деятельности в	ных научных	ных научных	ских проблем
	дисциплин и	рамках различ-	дисциплин и	дисциплин и	деятельности в
	школ; аргумен- тированно при-	ных научных дисциплин и	школ; аргумен- тированно при-	школ; аргумен- тированно при-	рамках раз- личных науч-
	менять стан-	школ; аргумен-	менять стан-	менять стан-	ных дисци-
	дартные и спе-	тированно	дартные и спе-	дартные и спе-	плин и школ;
	цифические спо-	применять	цифические спо-	цифические спо-	аргументиро-
	собы представ-	стандартные и	собы представ-	собы представ-	ванно приме-
	ления и обработ-	специфические	ления и обработ-	ления и обработ-	нять стандарт-
	ки данных и ана-	способы пред-	ки данных и ана-	ки данных и ана-	ные и специ-
	лиза их резуль-	ставления и	лиза их резуль-	лиза их резуль-	фические спо-
	татов в ходе	обработки дан-	татов в ходе	татов в ходе	собы пред-
	психологическо-	ных и анализа	психологическо-	психологическо-	ставления и
	го исследования.	их результатов	го исследования.	го исследования.	обработки
	У-(ПК-7)	в ходе психо-			данных и ана-
		логического			лиза их ре-
		исследования.			зультатов в
					ходе психоло-
					гического ис-
	2	II.	П	7	следования.
	Знать:	Не знает	Частично знает	Знает	Отлично знает
	методологию и	методологию и	методологию и	методологию и	методологию и
	теорию психоло-	теорию психо- логического	теорию психоло-	теорию психоло-	теорию психо- логического
	дования; методы	исследования;	дования; методы	дования; методы	исследования;
	и специализиро-	методы и спе-	и специализиро-	и специализиро-	методы и спе-
	ванные методи-	циализирован-	ванные методи-	ванные методи-	циализирован-
	ки, применяемые	ные методики,	ки, применяемые	ки, применяемые	ные методики,
	в практике пси-	применяемые в	в практике пси-	в практике пси-	применяемые
	хологического	практике пси-	хологического	хологического	в практике
	исследования.	хологического	исследования.	исследования.	психологиче-
	3-(ПК-7)	исследования.			ского исследо-
					вания.
способность	Владеть:	Не владеет	Частично владе-	Владеет навыка-	Свободно вла-
к проведе-	навыками орга-	навыками ор-	ет навыками ор-	ми организации	деет навыками
нию стан-	низации иссле-	ганизации ис-	ганизации ис-	исследования,	организации
дартного	дования, приё-	следования, приёмами и	следования, при-	приёмами и ме- тодами сбора	исследования,
прикладного исследования	сбора эмпириче-	методами сбо-	ёмами и метода- ми сбора эмпи-	эмпирической	приёмами и методами сбо-
в определён-	ской информа-	ра эмпириче-	рической ин-	информации,	ра эмпириче-
ной области	ции, способами	ской информа-	формации, спо-	способами обра-	ской информа-
психологии	обработки и ин-	ции, способами	собами обработ-	ботки и интер-	ции, способа-
ПК-8	терпретации по-	обработки и	ки и интерпрета-	претации полу-	ми обработки
	лученных ре-	интерпретации	ции полученных	ченных резуль-	и интерпрета-
	зультатов.	полученных	результатов.	татов.	ции получен-
	3-(ПК-8)	результатов.			ных результа-
					тов.
	Уметь:	Не умеет	Частично умеет	Умеет	Свободно уме-
	проектировать и	проектировать	проектировать и	проектировать и	ет
	реализовывать	и реализовы-	реализовывать	реализовывать	проектировать
	стандартное	вать стандарт-	стандартное	стандартное	и реализовы-
	прикладное ис-	ное приклад- ное исследова-	прикладное ис- следование в	прикладное ис-	вать стандарт-
	конкретной об-	ние в конкрет-	конкретной об-	следование в конкретной об-	ное приклад- ное исследо-
	ласти психоло-	ной области	ласти психоло-	ласти психоло-	вание в кон-
	гии.	психологии.	гии.	гии.	кретной обла-
	У-(ПК-8)	international fift.		******	сти психоло-
	(гии.
	Знать:	Не знает	Частично знает	Знает	Отлично знает
	процедуру, стра-	процедуру,	процедуру, стра-	процедуру, стра-	процедуру,
	1		manura 110ma na	тарина мата на	
	тегию, методо-	стратегию, ме-	тегию, методо-	тегию, методо-	стратегию, ме-

ку проведения	методику про-	ку проведения	ку проведения	методику про-
стандартных	ведения стан-	стандартных	стандартных	ведения стан-
прикладных	дартных при-	прикладных	прикладных	дартных при-
психологических	кладных пси-	психологических	психологических	кладных пси-
исследований.	хологических	исследований.	исследований.	хологических
В-(ПК-8)	исследований.			исследований.

7.1 ФОС для проведения текущего контроля.

7.1.1. Задания для оценки знаний

3-(ПК-7), 3-(ПК-8)

Вопросы для устного опроса по дисциплине:

- 1. Анализ продуктов деятельности и анализ документов как методы психодиагностики.
 - 2. Методы и средства в эффективной подготовке научной документации.
 - 3. Источники информации и способы её представления.
- 4. Методические приёмы могут быть использованы для повышения объективности данных.
- 5. Идеографический и номотетический подходы в психологическом исследовании.
 - 6. Особенности самонаблюдения как метода научного исследования.
 - 7. Основные правила составления вопросников.
 - 8. Формальное и содержательное планирование научного эксперимента.
 - 9. Генетический эксперимент в изучении высших психических функций.
 - 10. Ориентировочная основа действия, и ее применение в научном эксперимен-

Критерии оценки выполнения задания

Оценка	Критерии оценивания
	Обучающийся обнаруживает незнание ответа на вопросы, допускает ошибки в
Неудовлетворительно	формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и
педавлетворительно	неуверенно
	излагает материал
	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений задан-
	ных вопросов, но излагает материал неполно и допускает неточности в опреде-
Удовлетворительно	лении понятий или
	формулировке правил, не умеет достаточно обосновать свои суждения и при-
	вести примеры, излагает материал непоследовательно и допускает ошибки
	Обучающийся дает правильные ответы на вопросы, но допускает 1-2 ошибки,
Хорошо	которые сам же исправляет, не умеет достаточно глубоко и доказательно обос-
	новать свои суждения
	Обучающийся полно и аргументировано отвечает на вопросы, обнаруживает
Отлично	понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходи-
	мые примеры, излагает
	материал последовательно и правильно

7.1.2. Задания для оценки умений

У-(ПК-7)

те.

Тематика рефератов, докладов

1. Основные понятия и определения в области планирования и проведения научных экспериментов.

- 2. Методы планирования и проведения научных экспериментов.
- 3. Математические методы обработки результатов научных экспериментов.
- 4. Порядок оформления презентаций, научных отчётов по результатам выполненных научных исследований.
 - 5. Основные научные системы цитирования и требования к статьям.
- 6. Предварительный анализ информации, условий и методов решения научных задач.
 - 7. Формулировка новых фактов и закономерностей.
- 8. Поиск и обобщение научной информации в отечественных и международных базах данных.
 - 9. Формулировка исходных гипотез.
 - 10. Виды научных экспериментов.

У-(ПК-8)

Тематика рефератов, докладов

- 1. Применение корреляционного анализа в психологическом исследовании.
- 2. Регрессионный анализ по данным научных экспериментов.
- 3. Этические профессиональные принципы работы психолога-исследователя.
- 4. Структура разрабатываемой презентации по научному отчёту.
- 5. Структура и требований к научной статье.
- 6. Источники информации и способы её представления.
- 7. Отечественные и международные поисковые системы.
- 8. Основные методы эмпирических исследований, их характеристика.
- 9. Статистическая обработка результатов исследования.
- 10. Методы доказательств статистических гипотез в психологическом исследовании.
- 11. Применение метода регрессионного анализа в психологическом исследовании
 - 12. Применение метода кластерного анализа в психологическом исследовании.

Критерии оценки учебных действий обучающихся (выступление с докладом, реферат по обсуждаемому вопросу)

Оценка	Характеристики ответа обучающегося
	обучающийся глубоко и всесторонне усвоил проблему;
	- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;
Отлично	- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает
Отлично	усвоенные научные положения с практической деятельностью;
	- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;
	- делает выводы и обобщения.
	обучающийся твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь
	на знания основной литературы;
Хорошо	- не допускает существенных неточностей;
Аорошо	- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;
	- аргументирует научные положения;
	- делает выводы и обобщения.
	тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть Обучающийся освоил пробле-
	му, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы;
Удовлетворительно	- допускает несущественные ошибки и неточности;
з довлетворительно	- испытывает затруднения в практическом применении психологических знаний;
	- слабо аргументирует научные положения;
	- затрудняется в формулировании выводов и обобщений.
	обучающийся не усвоил значительной части проблемы;
Неудовлетворительно	- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;
	- испытывает трудности в практическом применении знаний;

- не может аргументировать научные положения;
- не формулирует выводов и обобщений.

7.1.3. Задания для оценки владений, навыков

Тематика презентаций

В-(ПК-7), В-(ПК-8)

- 1. Цель и задачи (этапы) планирования эксперимента.
- 2. Выбор цели планирования, в соответствии с методом и порядком проведения исследования.
 - 3. Построение плана проведения научных экспериментов.
- 4. Критерии оценки адекватности используемых моделей эмпирическим данным и особенности их использования на практике.
 - 5. Окончательная формулировка новых фактов и закономерностей.
- 6. Современные методы и средства эффективной подготовки научной документации.
 - 7. Формализация цели и задач научного исследования.
 - 8. Выбор объекта научного исследования.
 - 9. Предварительный анализ и обобщение полученной информации.
 - 10. Выбор числа факторов и условий проведения научного эксперимента.
 - 11. Матрица планирования научного эксперимента.

Критерии оценки выполнения задания

Уровень оценивания	Критерии оценивания	Оценка
	Соответствие содержания теме; правильная структурированность информации; эстетичность оформления	5
	Соответствие содержания теме; правильная структурированность информации; недостаточная эстетичность в оформлении	4
Презентация	Соответствие содержания теме; отсутствует структурированность информации; недостаточная эстетичность в оформлении	3
	Несоответствие содержания теме; отсутствует структурированность информации; недостаточная эстетичность в оформлении	2

7.2 ФОС для проведения промежуточной аттестации.

7.2.1. Задания для оценки знаний к зачету

Перечень вопросов

3-(ПК-7), 3-(ПК-8)

- 1. Анализ продуктов деятельности и анализ документов как методы психодиагностики
- 2. Виды научных экспериментов.
- 3. Выбор объекта научного исследования.
- 4. Выбор числа факторов и условий проведения научного эксперимента.
- 5. Генетический эксперимент в изучении высших психических функций.
- 6. Идеографический и номотетический подходы в психологическом исследовании.
- 7. Источники информации и способы её представления.
- 8. Источники информации и способы её представления.
- 9. Критерии оценки адекватности используемых моделей эмпирическим данным и особенности их использования на практике.

- 10. Математические методы обработки результатов научных экспериментов.
- 11. Матрица планирования научного эксперимента.
- 12. Методические приёмы могут быть использованы для повышения объективности данных.

Задания для оценки умений к зачету

Перечень заданий

У-(ПК-7), У-(ПК-8)

- 13. Методы доказательств статистических гипотез в психологическом исследовании.
- 14. Методы и средства в эффективной подготовке научной документации.
- 15. Методы планирования и проведения научных экспериментов.
- 16. Окончательная формулировка новых фактов и закономерностей.
- 17. Ориентировочная основа действия, и ее применение в научном эксперименте.
- 18. Основные методы эмпирических исследований, их характеристика.
- 19. Основные научные системы цитирования и требования к статьям.
- 20. Основные понятия и определения в области планирования и проведения научных экспериментов.
- 21. Отечественные и международные поисковые системы.
- 22. Поиск и обобщение научной информации в отечественных и международных базах данных.
- 23. Порядок оформления презентаций, научных отчётов по результатам выполненных научных исследований.
- 24. Построение плана проведения научных экспериментов.
- 25. Предварительный анализ и обобщение полученной информации.
- 26. Предварительный анализ информации, условий и методов решения научных задач.
- 27. Применение корреляционного анализа в психологическом исследовании.
- 28. Применение метода кластерного анализа в психологическом исследовании.
- 29. Применение метода регрессионного анализа в психологическом исследовании.
- 30. Регрессионный анализ по данным научных экспериментов.
- 31. Статистическая обработка результатов исследования.
- 32. Структура и требований к научной статье.
- 33. Структура разрабатываемой презентации по научному отчёту.

Задания для оценки владений, навыков к зачету

Перечень заданий

В-(ПК-7), В-(ПК-8)

- 34. Формализация цели и задач научного исследования.
- 35. Формальное и содержательное планирование научного эксперимента.
- 36. Формулировка новых фактов и закономерностей.
- 37. Цель и задачи планирования эксперимента.
- 38. Этические профессиональные принципы работы психолога-исследователя.

Уровни и критерии итоговой оценки результатов освоения дисциплины

	Критерии оценивания	Итоговая оценка
Уровень 1.	Незнание значительной части программного мате-	Неудовлетворительно/незачтено
Недостаточный	риала, неумение даже с помощью преподавателя	
	сформулировать правильные ответы на задаваемые	
	вопросы, невыполнение практических заданий	
Уровень 2.	Знание только основного материала, допустимы	Удовлетворительно/зачтено

Базовый	неточности в ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач	
Уровень 3. Повышенный	Твердые знания программного материала, допустимые несущественные неточности при ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач	Хорошо/зачтено
Уровень 4. Продвинутый	Глубокое освоение программного материала, логически стройное его изложение, умение связать теорию с возможностью ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения	Отлично/зачтено

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

а) основная литература

- 1. Байбородова Л. В., Чернявская А. П. Методология и методы научного исследования. Учебное пособие. М.: Юрайт. 2018. 222 с.
- 2. Болдин, А.П. Основы научных исследований: Учебник / А.П. Болдин. М.: Academia, 2018. 272 с.
- 3. Бусыгина, Н.П. Качественные и количественные методы исследований в психологии: учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. П. Бусыгина. М.: Издательство Юрайт, 2017. 423 с.
- 4. Герасимов, Б.И. Основы научных исследований: Учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. М.: Форум, 2016. 320 с.
- 5. Дрещинский В. А. Методология научных исследований. Учебник для бакалавриата и магистратуры. М.: Юрайт. 2019. 274 с.
- 6. Розанова Н. М. Основы научных исследований. Учебно-практическое пособие. М.: КноРус. 2020. 328 с.
- 7. Тихонов, В.А. Теоретические основы научных исследований: Учебное пособие для вузов / В.А. Тихонов, и др. М.: Горячая линия -Телеком, 2016. 320 с.

б) дополнительная литература:

- 1. Космин, В.В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие / В.В. Космин. М.: Риор, 2018. 111 с.
- 2. Овчаров А.О. Методология научного исследования: учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. М.: ИНФРА-М, 2016.
- 3. Медунецкий, В.М. Силаева, К.В. Методология научных исследований. СПб: Университет ИТМО, 2016 55 с.
- 4. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / М.Ф. Шкляр. М.: Дашков и К, 2016. 208 с.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

http://window.edu.ru	Информационная система "Единое окно доступа к образова-
	тельным ресурсам"
https://openedu.ru	«Национальная платформа открытого образования» (ресурсы
	открытого доступа)
http://www.portal.gersen.ru	Сайт Электронной библиотеки Российского государственного
	педагогического университета им. А. И. Герцена «Гуманитар-

	ные технологии в социальной сфере». Раздел «Методология и наука»
http://elibrary.rsl.ru/	Сайт Российской электронной библиотеки (РГБ)
www.gumer.info	Электронная библиотека ГУМЕР. Раздел НАУКА
http://www.filosofium.ru/	Сайт Философия науки, философия для аспирантов
http://ukrlibrary.org/	Электронный каталог научной литературы
http://www.jurnal.org/	Сайт журнала научных публикаций для аспирантов и докто-
	рантов
http://www.moluch.ru/	Сайт журнала «Молодой учёный»

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Основными видами аудиторной работы обучающегося при изучении дисциплины являются лекции, семинарские и практические занятия. Обучающийся не имеет права пропускать без уважительных причин аудиторные занятия, в противном случае он может быть не допущен к зачету.

На лекциях даются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции обучающийся должен внимательно слушать и конспектировать лекционный материал.

Завершают изучение наиболее важных тем учебной дисциплины семинарские занятия. Они служат для контроля подготовленности обучающегося; закрепления изученного материала; развития умения и навыков подготовки докладов, сообщений по естественнонаучной проблематике; приобретения опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии.

Семинару предшествует самостоятельная работа обучающегося, связанная с освоением лекционного материала и материалов, изложенных в учебниках, учебных пособиях и в рекомендованной преподавателем тематической литературе. По согласованию с преподавателем или его заданию обучающийся может готовить рефераты по отдельным темам дисциплины. Примерные темы докладов, рефератов и вопросов для обсуждения приведены в настоящих рекомендациях.

10.1. Работа на лекции.

Основу теоретического обучения обучающихся составляют лекции. Они дают систематизированные знания обучающимся о наиболее сложных и актуальных философских проблемах. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению обучающимися изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Излагаемый материал может показаться обучающимся сложным, необычным, поскольку включает знания, почерпнутые преподавателем из различных отраслей науки, религии, истории, практики. Вот почему необходимо добросовестно и упорно работать на лекциях. Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, обучающиеся должны внимательно воспринимать действия преподавателя, запоминать складывающиеся образы, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета.

Обучающиеся должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какойлибо части предмета следует задать вопрос в установленном порядке преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо так же выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель.

Обучающимся, изучающим курс, рекомендуется расширять, углублять, закреплять усвоенные знания во время самостоятельной работы, особенно при подготовке к се-

минарским занятиям, изучать и конспектировать не только обязательную, но и дополнительную литературу.

10.2. Работа с конспектом лекций.

Просмотрите конспект сразу после занятий. Отметьте материал конспекта лекций, который вызывает затруднения для понимания. Попытайтесь найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь на текущей консультации или на ближайшей лекции за помощью к преподавателю.

Каждую неделю отводите время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки по контрольным вопросам и тестам.

10.3. Выполнение практических работ.

По наиболее сложным проблемам учебной дисциплины проводятся практические занятия. Их главной задачей является углубление и закрепление теоретических знаний у обучающихся.

Практическое занятие проводится в соответствии с планом. В плане указываются тема, время, место, цели и задачи занятия, тема доклада и реферативного сообщения, обсуждаемые вопросы. Дается список обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к занятию.

Подготовка обучающихся к занятию включает:

- -заблаговременное ознакомление с планом занятия;
- -изучение рекомендованной литературы и конспекта лекций;
- -подготовку полных и глубоких ответов по каждому вопросу, выносимому для обсуждения;
 - -подготовку доклада, реферата по указанию преподавателя;

При проведении практических занятий уделяется особое внимание заданиям, предполагающим не только воспроизведение обучающимися знаний, но и направленных на развитие у них творческого мышления, научного мировоззрения. Для лучшего усвоения и закрепления материала по данной дисциплине помимо конспектов лекций, обучающимся необходимо научиться работать с обязательной и дополнительной литературой. Изучение, дисциплины предполагает отслеживание публикаций в периодических изданиях и работу с INTERNET.

Целесообразно готовиться к практическим занятиям за 1-2 недели до их начала, а именно: на основе изучения рекомендованной литературы выписать в контекст основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий. Обучающийся должен быть готов к контрольным опросам на каждом учебном занятии. Одобряется и поощряется инициативные выступления с докладами и рефератами по темам практических занятий.

10.4. Подготовка докладов, фиксированных выступлений и рефератов.

При подготовке к докладу по теме, указанной преподавателем, обучающийся должен ознакомиться не только с основной, но и дополнительной литературой, а также с последними публикациями по этой тематике в сети Интернет. Необходимо подготовить текст доклада и иллюстративный материал в виде презентации. Доклад должен включать введение, основную часть и заключение. На доклад отводится 10-15 минут учебного времени. Он должен быть научным, конкретным, определенным, глубоко раскрывать проблему и пути ее решения.

Рекомендации к выполнению реферата:

- 1. Работа выполняется на одной стороне листа формата А 4.
- 2. Размер шрифта 14, межстрочный интервал (одинарный).
- 3. Объём работы должен составлять от 10 до 15 листов (вместе с приложениями).

4. Оставляемые по краям листа поля имеют следующие размеры:

Слева - 30 мм; справа - 15 мм; сверху - 15 мм; снизу - 15 мм.

- 5. Содержание реферата:
 - Титульный лист.
 - Содержание.
 - Введение.

Введение должно включать в себя краткое обоснование актуальности темы реферата. В этой части необходимо также показать, почему данный вопрос может представлять научный интерес и какое может иметь практическое значение.

- Основной материал.
- Заключение.

Заключение - часть реферата, в которой формулируются выводы по параграфам, обращается внимание на выполнение поставленных во введении задач и целей. Заключение должно быть чётким, кратким, вытекающим из основной части.

- Список литературы.
- 6. Нумерация страниц проставляется в правом нижнем углу, начиная с введения (стр. 3). На титульном листе и содержании, номер страницы не ставиться.
- 7. Названия разделов и подразделов в тексте должны точно соответствовать названиям, приведённым в содержании.
- 8. Таблицы помещаются по ходу изложения, должны иметь порядковый номер. (Например: Таблица 1, Рисунок 1, Схема 1 и т.д.).
- 9. В таблицах и в тексте следует укрупнять единицы измерения больших чисел в зависимости от необходимой точности.
- 10. Графики, рисунки, таблицы, схемы следуют после ссылки на них и располагаются симметрично относительно цента страницы.
- 11. В списке литературы указывается полное название источника, авторов, места издания, издательство, год выпуска и количество страниц.

10.5. Разработка электронной презентации.

Распределение тем презентации между обучающимися и консультирование их по выполнению письменной работы осуществляется также как и по реферату. Приступая к подготовке письменной работы в виде электронной презентации необходимо исходить из целей презентации и условий ее прочтения, как правило, такую работу обучаемые представляют преподавателю на проверку по электронной почте, что исключает возможность дополнительных комментариев и пояснений к представленному материалу.

По согласованию с преподавателем, материалы презентации обучающийся может представить на CD/DVD-диске (USB флэш-диске).

Электронные презентации выполняются в программе MS PowerPoint в виде слайдов в следующем порядке:

- -титульный лист с заголовком темы и автором исполнения презентации;
- -план презентации (5-6 пунктов -это максимум);
- -основная часть (не более 10 слайдов);
- -заключение (вывод);

Общие требования к стилевому оформлению презентации:

- -дизайн должен быть простым и лаконичным;
- -основная цель читаемость, а не субъективная красота. При этом не надо впадать в другую крайность и писать на белых листах черными буквами не у всех это получается стильно;
 - -цветовая гамма должна состоять не более чем из двух-трех цветов;
- -всегда должно быть два типа слайдов: для титульных, планов и т.п. и для основного текста;

-размер шрифта должен быть: 24–54 пункта (заголовок), 18–36 пунктов (обычный текст);

-текст должен быть свернут до ключевых слов и фраз. Полные развернутые предложения на слайдах таких презентаций используются только при цитировании. При необходимости, в поле «Заметки к слайдам» можно привести краткие комментарии или пояснения

- -каждый слайд должен иметь заголовок;
- -все слайды должны быть выдержаны в одном стиле;
- -на каждом слайде должно быть не более трех иллюстраций;
- -слайды должны быть пронумерованы с указанием общего количества слайдов;
- -использовать встроенные эффекты анимации можно только, когда без этого не обойтись.

Обычно анимация используется для привлечения внимания слушателей (например, последовательное появление элементов диаграммы).

-списки на слайдах не должны включать более 5–7 элементов. Если элементов списка все-таки больше, их лучше расположить в две колонки. В таблицах не должно быть более четырех строк и четырех столбцов – в противном случае данные в таблице будут очень мелкими и трудно различимыми.

10.6. Методика работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В Институте созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (OB3).

Для перемещения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья созданы специальные условия для беспрепятственного доступа в учебные помещения и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При получении образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Также имеется возможность предоставления услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь, в том числе услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Получение доступного и качественного высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечено путем создания в Институте комплекса необходимых условий обучения для данной категории обучающихся. Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, размещена на сайте Института.

Для обучения инвалидов и лиц с OB3, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата обеспечиваются и совершенствуются материально-технические условия беспрепятственного доступа в учебные помещения, туалетные, другие помещения, условия их пребывания в указанных помещениях (наличие лифта, пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и др.).

Для адаптации к восприятию обучающимися инвалидами и лицами с OB3 с нарушенным слухом справочного, учебного материала, предусмотренного образовательной программой по выбранным направлениям подготовки, обеспечиваются следующие условия: для лучшей ориентации в аудитории, применяются сигналы, оповещающие о начале и конце занятия (слово «звонок» пишется на доске); внимание слабослышащего обучающегося привлекается педагогом жестом (на плечо кладется рука, осуществляется нерезкое похлопывание); разговаривая с обучающимся, педагог смотрит на него, говорит ясно, ко-

роткими предложениями, обеспечивая возможность чтения по губам.

Компенсация затруднений речевого и интеллектуального развития слабослышащих инвалидов и лиц с ОВЗ проводится за счет: использования схем, диаграмм, рисунков, компьютерных презентаций с гиперссылками, комментирующими отдельные компоненты изображения; регулярного применения упражнений на графическое выделение существенных признаков предметов и явлений; обеспечения возможности для обучающегося получить адресную консультацию по электронной почте по мере необходимости.

Для адаптации к восприятию инвалидами и лицами с OB3 с нарушениями зрения справочного, учебного, просветительского материала, предусмотренного образовательной программой Института по выбранной специальности, обеспечиваются следующие условия: ведется адаптация официального сайта в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению, обеспечивается наличие крупношрифтовой справочной информации о расписании учебных занятий; в начале учебного года обучающиеся несколько раз проводятся по зданию Института для запоминания месторасположения кабинетов, помещений, которыми они будут пользоваться; педагог, его собеседники, присутствующие представляются обучающимся, каждый раз называется тот, к кому педагог обращается; действия, жесты, перемещения педагога коротко и ясно комментируются; печатная информация предоставляется крупным шрифтом (от 18 пунктов), тотально озвучивается; обеспечивается необходимый уровень освещенности помещений; предоставляется возможность использовать компьютеры во время занятий и право записи объяснения на диктофон (по желанию обучающегося).

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ определяется преподавателем в соответствии с учебным планом. При необходимости обучающемуся с ОВЗ с учетом его индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

При проведении лекционных занятий по дисциплине преподаватель использует аудиовизуальные, компьютерные и мультимедийные средства обучения Института, а также демонстрационные (презентации) и наглядно-иллюстрационные (в том числе раздаточные) материалы.

Практические занятия по данной дисциплине проводятся с использованием компьютерного и мультимедийного оборудования Института, при необходимости — с привлечением полезных Интернет-ресурсов и пакетов прикладных программ.

Лицензионное про-	Microsoft Windows (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),
граммно-	Microsoft Office (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),
информационное	Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),
обеспечение	Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016),
	Autodesk AutoCAD (Договор №110003277872 от 12.10.2020),
	Autodesk 3DSMAX (Договор №110003274857 от 12.10.2020),
	Acrobat Pro (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),
	Adobe Photoshop (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),
	Adobe Illustrator (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),
	CorelDRAW Graphics Suite (Договор № 64434/MOC4501 от
	04.09.2019),
	Creative Cloud for teams (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),
	Справочно-правовая система «Гарант» (Договор №14-ПЛ/2020 от 31

	октября 2019 года).
Современные	1. Консультант+
профессиональные	2. Справочная правовая система «ГАРАНТ».
базы данных	
Информационные	1. Электронная библиотечная система (ЭБС) ООО «Современные
справочные	цифровые технологии»
системы	2. https://elibrary.ru - Научная электронная библиотека
	eLIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа)
	3. https://www.rsl.ru - Российская Государственная Библиотека (ре-
	сурсы открытого доступа)
	4. https://link.springer.com - Международная реферативная база дан-
	ных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа)
	5. https://zbmath.org - Международная реферативная база данных
	научных изданий zbMATH (ресурсы открытого доступа)

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Учебные занятия по дисциплине проводятся в специализированной аудитории, оборудованной ПК, с возможностями показа презентаций. В процессе чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий используются наглядные пособия, комплект слайдов, видеороликов.

Применение TCO (аудио- и видеотехники, мультимедийных средств) обеспечивает максимальную наглядность, позволяет одновременно тренировать различные виды речевой деятельности, помогает корректировать речевые навыки, способствует развитию слуховой и зрительной памяти, а также усвоению и запоминанию образцов правильной речи, совершенствованию речевых навыков.

Перечень оборудованных учебных аудиторий и специальных помещений

№ 510

Лаборатория информационных и коммуникационных технологий,

учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и семинарского типа

- лоска
- стол преподавателя
- кресло для преподавателя
- столы ученические
- кресла с регулируемой высотой
- класс ПК, объединённых в локальную сеть, с подключением к сети «Интернет»
- демонстрационное оборудование проектор и компьютер
- учебно-наглядные пособия

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Microsoft Office (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),

Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016),

Autodesk AutoCAD (Договор №110003277872 от 12.10.2020),

Autodesk 3DSMAX (Договор №110003274857 от 12.10.2020),

Acrobat Pro (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Adobe Photoshop (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Adobe Illustrator (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

CorelDRAW Graphics Suite (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Creative Cloud for teams (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Справочно-правовая система «Гарант» (Договор №14-ПЛ/2020 от 31 октября 2019 года).

№ 510

Лаборатория информационных и коммуникационных технологий, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

- доска
- стол преподавателя
- кресло для преподавателя
- столы ученические
- кресла с регулируемой высотой
- класс ПК, объединённых в локальную сеть, с подключением к сети «Интернет»
- демонстрационное оборудование проектор и компьютер
- учебно-наглядные пособия

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Microsoft Office (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),

Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016),

Autodesk AutoCAD (Договор №110003277872 от 12.10.2020),

Autodesk 3DSMAX (Договор №110003274857 от 12.10.2020),

Acrobat Pro (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Adobe Photoshop (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Adobe Illustrator (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019).

CorelDRAW Graphics Suite (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Creative Cloud for teams (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Справочно-правовая система «Гарант» (Договор №14-ПЛ/2020 от 31 октября 2019 года).

<u>№</u> 404, 511

Помещения для самостоятельной работы

- комплекты учебной мебели
- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Microsoft Office (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),

Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016),

Справочно-правовая система «Гарант» (Договор №14-ПЛ/2020 от 31 октября 2019 года).

№ 404

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

- комплекты учебной мебели;
- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (Договор № 64434/MOC4501 or 04.09.2019),

Microsoft Office (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),

Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016),

Справочно-правовая система «Гарант» (Договор №14-ПЛ/2020 от 31 октября 2019 года).

№ 401

Актовый зал для проведения научно-студенческих конференций и мероприятий

- специализированные кресла для актовых залов
- сцена

- трибуна
- экран
- технические средства, служащие для представления информации большой аудитории
- компьютер
- демонстрационное оборудование и аудиосистема
- микрофоны

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Microsoft Office (Договор № 64434/MOC4501 от 04.09.2019),

Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),

Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016).

№ 515

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

- стеллажи
- учебное оборудование