

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ПСИХОЛОГИИ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ»
(СПбГИПСР)

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ПЕДАГОГИКИ И ЛОГОПЕДИИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной программы,
кандидат психологических наук, доцент,
доцент кафедры общей и консультативной психологии

Л.В. Кузьменкова

«10» июня 2021 г

Рабочая программа дисциплины

ОСНОВЫ ПАТОПСИХОЛОГИИ

для направления 37.03.01 Психология

Разработчик: д-р психол. наук, профессор Дмитриева Наталья Витальевна

Санкт-Петербург

2021

РАЗДЕЛ 1. Учебно-методический раздел рабочей программы дисциплины

1.1. Аннотация рабочей программы дисциплины

ОСНОВЫ ПАТОПСИХОЛОГИИ

Цель изучения дисциплины: изучение системы научных представлений об изменении психической деятельности человека при патологических состояниях мозга, связанных с психическими или соматическими заболеваниями.

Задачи дисциплины:

1. Содействовать формированию научных знаний и умения в области получения данных о психическом состоянии человека;
2. Способствовать формированию навыков к обучению и социальной адаптации людей с патологическими проявлениями;
3. Дать начальные представления о экспериментально-психологическом исследовании с целью экспертизы (трудовая, воинская, судебная и др.);
4. Формировать интерес к самообразованию в области патопсихологии.

Содержание курса

Введение в патопсихологию

Методы патопсихологического исследования

Нарушение внимания

Нарушения памяти и мышления

Нарушения восприятия и сознания

Нарушения личности и патологии характера, акцентуации и психопатии

Нарушение волевой и эмоциональной сфер личности

Психомоторные расстройства личности

1.2. Цель и задачи обучения по дисциплине

Цель – изучение системы научных представлений об изменении психической деятельности человека при патологических состояниях мозга, связанных с психическими или соматическими заболеваниями.

Задачи:

1. Содействовать формированию научных знаний и умения в области получения данных о психическом состоянии человека;
2. Способствовать формированию навыков к обучению и социальной адаптации людей с патологическими проявлениями;
3. Дать начальные представления о экспериментально-психологическом исследовании с целью экспертизы (трудовая, воинская, судебная и др.);
4. Формировать интерес к самообразованию в области патопсихологии.

В случае успешного освоения дисциплины студенты **должны:**

знать

- специфику функционирования психики человека с учетом возрастных, гендерных различий и учетом кризисов;
- патопсихологию познавательных процессов, патопсихологию сознания, личности, эмоционально-волевой и психомоторных сфер;

- о содержании понятий «патопсихология», «нормальное развитие психики», «возрастная норма», «индивидуальная норма», «аномальное развитие психики», «патологическое развитие психики»;

уметь

- различать аномальные психические состояния человека;
- определять патологическое состояние психики;
- организовывать базовые процедуры анализа психических проблем человека;

иметь навыки

- проведения базовых процедур анализа психических проблем человека
- распознавания наиболее часто встречающихся нарушений психики в том числе и при различных заболеваниях.

1.3. Язык обучения

Язык обучения – русский.

1.4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий, самостоятельную работу, форму промежуточной аттестации*

Форма обучения	Общий объем дисциплины			Объем в академических часах								
				Объем самостоятельной работы	Объем контактной работы обучающихся с преподавателем							В том числе контактная работа (занятия) в интерактивных формах
	Всего	Виды учебных занятий										
		Всего учебных занятий	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа	Групповые консультации		Индивидуальные консультации				
Очная	2	54	72	38	34	32	12	20	-	-	10	2
Очно-заочная	2	54	72	48	24	22	10	12	-	-	8	2
Заочная	2	54	72	62	10	8	-	-	8	-	4	2

* В случае реализации смешанного обучения рабочая программа дисциплины адаптируется преподавателем в части всех видов учебных занятий и промежуточной аттестации к использованию дистанционных образовательных технологий.

1.5. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Планируемые результаты обучения по образовательной программе (перечень компетенций в соответствии с ФГОС и ОПОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (перечень компетенций по дисциплине)
с ОК-1 по ОК-9, ОПК-1, с ПК-1 по ПК-14, ВПК-1	- способность к реализации стандартных программ, направленных на предупреждение отклонений в социальном и личностном статусе и развитии, профессиональных рисков в различных видах деятельности (ПК-1); - способность к выявлению специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам (ПК-4)

РАЗДЕЛ 2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Учебно-тематический план дисциплины

Очная форма обучения

Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название)	Общее количество аудиторных часов	Общее кол-во часов на занятия лекционного типа	Общее кол-во часов на занятия семинарского типа	
			Всего	Из них интерактивные формы
Тема 1. Введение в патопсихологию.	4	4	-	-
Тема 2. Методы патопсихологического исследования.	4	4	-	-
Тема 3. Нарушение внимания.	4	-	4	2
Тема 4. Нарушения памяти и мышления	4	-	4	2
Тема 5. Нарушения восприятия и сознания.	4	-	4	2
Тема 6. Нарушения личности и патологии характера, акцентуации и психопатии.	4	2	2	2
Тема 7. Нарушение волевой и эмоциональной сфер личности.	4	-	4	2
Тема 8. Психомоторные расстройства личности.	4	2	2	
Итого:	32	12	20	10

Очно-заочная форма обучения

Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название)	Общее количество аудиторных часов	Общее кол-во часов на занятия лекционного типа	Общее кол-во часов на занятия семинарского типа	
			Всего	Из них интерактивные формы
Тема 1. Введение в патопсихологию.	2	2	-	-
Тема 2. Методы патопсихологического исследования.	2	2	-	-
Тема 3. Нарушение внимания.	2	-	2	2
Тема 4. Нарушения памяти и мышления	2	-	2	2
Тема 5. Нарушения восприятия и сознания.	2	-	2	2
Тема 6. Нарушения личности и патологии характера, акцентуации и психопатии.	4	2	2	2
Тема 7. Нарушение волевой и эмоциональной сфер личности.	4	2	2	2
Тема 8. Психомоторные расстройства личности.	4	2	2	-
Итого:	22	10	12	8

Заочная форма обучения

Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название)	Общее количество аудиторных часов	Общее кол-во часов на занятия лекционного типа	Общее кол-во часов на занятия семинарского типа	
			Всего	Из них интерактивные формы
Тема 1. Введение в патопсихологию.	-	-	-	-
Тема 2. Методы патопсихологического исследования.	-	-	-	-
Тема 3. Нарушение внимания.	-	-	-	-
Тема 4. Нарушения памяти и мышления	4	-	-	-
Тема 5. Нарушения восприятия и сознания.	-	-	-	-
Тема 6. Нарушения личности и патологии характера, акцентуации и психопатии.	2	-	-	-
Тема 7. Нарушение волевой и эмоциональной сфер личности.	-	-	-	-
Тема 8. Психомоторные расстройства личности.	2	-	-	-
Итого:	8	-	-	-

2.2. Краткое содержание тем (разделов) дисциплины

Тема 1. Введение в патопсихологию.

Понятие о патопсихологии (определение патопсихологии). Предмет и объект

патофизиологии. Задачи и место патофизиологии в системе наук. Развитие представлений о патофизиологии.

Тема 2. Методы патофизиологического исследования.

Принципы построения патофизиологического исследования. Методы качественного и количественного анализа патофизиологических проявлений. Патофизиологическое заключение.

Тема 3. Нарушение внимания

Понятие о нарушениях внимания. Виды нарушений внимания: снижение устойчивости внимания; уменьшение объема внимания; нарушения переключения внимания; патология внимания.

Тема 4. Нарушения памяти

Понятие о нарушениях памяти. Виды нарушений памяти. Нарушение мотивационного компонента памяти. Симптомы нарушений памяти: гипермнезия, гипомнезия, амнезия, парамнезия. Понятие о нарушениях мышления. Виды нарушений мышления. Нарушение мотивационного компонента мышления. Нарушение критичности мышления. Расстройство мышления.

Тема 5. Нарушения восприятия и сознания.

Понятие о восприятии и его нарушениях. Виды нарушений восприятия: Критерии помраченного сознания. Виды нарушений сознания. Аменция.

Тема 6. Нарушения личности и патологии характера, акцентуации и психопатии.

Общее понятие о нарушениях личности. Нарушение мотивации. Нарушение контроля над поведением. Понятие о нарушениях характера. Акцентуации характера человека (по А. Е. Личко.).

Тема 7. Нарушение волевой и эмоциональной сфер личности.

Понятие о нарушениях воли. Виды нарушений воли: гипобулия (снижение волевой активности), гипербулия (повышение волевой активности), парабулия (извращение волевой активности). Виды нарушений эмоциональной сферы. Эмоциональные синдромы: маниакальный синдром, депрессивный синдром, апатический синдром.

Тема 8. Психомоторные расстройства личности

Понятие о психомоторных расстройствах личности. Виды психомоторных расстройств: ступор, кататония, припадок. Виды припадков. Этапы припадков. Различия между истерическими и эпилептическими припадками.

2.3. Описание занятий семинарского типа

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 1.

ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В ПАТОФИЗИОЛОГИЮ.

Цель: закрепить у студентов представление о патопсихологии как научной дисциплине и историю ее развития.

Понятийный аппарат: патопсихология, проблемы патопсихологии, психика и ее нарушения, психические расстройства, психическая норма.

Вопросы для обсуждения:

1. Патопсихология как область психологического знания. Характеристика предмета и объекта исследований в патопсихологии.

2. Проблема метода в патопсихологии.

3. Теоретические проблемы и практические задачи патопсихологии.

4. История становления патопсихологии.

5. Исследование нарушений психики в современной отечественной и зарубежной психологии. Основные тенденции.

6. Проблема классификации и создания диагностических систем при психических расстройствах.

7. Понятие психической нормы. Различные представления о норме и критериях ее выделения.

8. Деонтологические аспекты патопсихологии.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2.

ТЕМА: МЕТОДЫ ПАТОПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.

Цель: рассмотреть базовые методы проведения патопсихологического исследования, а также подробно изучить специфику интервью в патопсихологическом обследовании личности.

Понятийный аппарат: патопсихологическое исследование, история болезни, анамнез, наблюдение и анализ поведения, интервью.

Вопросы для обсуждения:

1. Принципы построения патопсихологического исследования, их связь с теоретическими представлениями о природе и сущности психического отражения.

2. Подходы к проведению патопсихологических исследования.

3. Структура и особенности патопсихологического исследования.

4. Изучение истории болезни как самостоятельный метод психологического исследования (анамнез жизни и болезни).

5. Наблюдение и беседа с больным в структуре патопсихологического исследования.

6. Психодиагностические тесты в патопсихологическом исследовании.

7. Интервью как базовый инструмент патопсихологической диагностики.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 3.

ТЕМА: НАРУШЕНИЕ ВНИМАНИЯ.

Цель: закрепить представление студентов о нарушении внимания и его особенностях при различного рода нарушениях.

Понятийный аппарат: внимание, нарушение внимания.

Вопросы для обсуждения:

1. Психологическая структура внимания.
2. Нарушение произвольного внимания.
3. Нарушения непроизвольного внимания.
4. Модельно специфические расстройства внимания.
5. Модально-неспецифические расстройства внимания.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 4.

ТЕМА: НАРУШЕНИЯ ПАМЯТИ И МЫШЛЕНИЯ.

Цель: закрепить знания студентов о нарушениях памяти и о процессах нарушения мышления.

Понятийный аппарат: память, свойства памяти, нарушения памяти и методы ее исследования, мышление, нарушения мышления, методы диагностики нарушений мышления

Вопросы для обсуждения:

1. Клиническая и психологическая феноменология нарушений памяти.
2. Психологические подходы к исследованию нарушений памяти.
3. Методологические аспекты исследования нарушений памяти. Методика исследования нарушений памяти.
4. Психологические факторы и механизмы нарушений различных форм памяти.
5. Нарушение памяти при различных психических заболеваниях.
6. Клиническая и психологическая феноменология нарушений мышления.

Классификация нарушений мышления.

7. Психологические подходы к исследованию нарушений мышления.
8. Методологические аспекты исследований нарушений мышления. Методика исследования нарушений мышления.
9. Психологические механизмы и факторы нарушений мышления:
 - а) искажение вероятностной структуры информации как фактор генеза нарушений мышления;
 - б) нарушение мотивационной (смысловой) регуляции мышления
10. Нарушения мышления при разных психических заболеваниях

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 5.

ТЕМА: НАРУШЕНИЯ ВОСПРИЯТИЯ И СОЗНАНИЯ.

Цель: закрепить у студентов знания о нарушениях восприятия и сознания.

Понятийный аппарат: сознание и восприятие человека, нарушение восприятия и сознания, агнозии, псевдогнозии, нарушение самосознания.

Вопросы для обсуждения:

1. Клиническая и психологическая феноменология нарушений восприятия.
2. Психологические подходы к нарушению восприятия.
3. Методологические аспекты исследований нарушений восприятия. Методики исследований нарушений восприятия.
4. Психологические факторы и механизмы нарушений восприятия
 - а) нарушение категориальной структуры восприятия (на примере агнозий и псевдогнозий)
 - б) роль прошлого опыта в генезе нарушений восприятия
 - в) нарушение мотивационной (смысловой) стороны восприятия
5. Нарушение восприятия при различных психических заболеваниях.
6. Расстройства сознания, критерии «ясного» и «помрачённого» сознания.
7. Проблемы и перспективы изучения нарушенного сознания.
8. Нарушение самосознания.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 6.

ТЕМА: НАРУШЕНИЯ ЛИЧНОСТИ И ПАТОЛОГИИ ХАРАКТЕРА, АКЦЕНТУАЦИИ И ПСИХОПАТИИ.

Цель: закрепить представление студентов о патологии характера и его специфических проявлениях.

Понятийный аппарат: личность и ее структура, понятие характера, аномалии личности, акцентуации характера, психопатии.

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие личности в психологии, основные подходы к трактовке.
2. Психологические подходы к исследованию аномалий личности.
3. Проблемы развития личности в онтогенезе, факторы стимулирующие развитие личностных патологий и деформаций.
4. Акцентуации характера (по Личко, по Леонгарду).
5. Психопатии и патологии характера.
6. Методологические аспекты исследования аномалии личности.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 7.

ТЕМА: НАРУШЕНИЕ ВОЛЕВОЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕР ЛИЧНОСТИ.

Цель: закрепить представление студентов о нарушении волевой и эмоциональной сфер личности.

Понятийный аппарат: эмоционально-личностная, мотивационно-потребностная сферы личности, патология эмоционально-личностной сферы, патология мотивационно-потребностной сферы.

Вопросы для обсуждения:

1. Клиническая и психологическая феноменология аномалий эмоционально-личностной сферы.
2. Особенности мотивационно-потребностной сферы пациентов с различными формами душевных расстройств.
3. Нарушения общения при психических заболеваниях.
4. Особенности мотивационно-потребностной сферы пациентов с различными формами душевных расстройств.
5. Особенности самосознания у пациентов с различными формами душевных расстройств.

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ 8.

ТЕМА: ПСИХОМОТОРНЫЕ РАССТРОЙСТВА ЛИЧНОСТИ.

Цель: закрепить представление студентов о психомоторных расстройствах и специфике их проявления.

Понятийный аппарат: психомоторные расстройства, истерические и эпилептические припадки, оказание помощи и поддержки при острых психомоторных расстройствах.

Вопросы для обсуждения:

1. Психомоторные расстройства - подходы к классификации и типологии.
2. Истерические припадки, причины возникновения и особенности протекания.
3. Эпилептические припадки, особенности протекания.
4. Тактика поведения при генерализованных психомоторных припадках.

2.4. Описание занятий в интерактивных формах

В данном подразделе дается описание всех интерактивных форм для каждой темы, используемых преподавателем в рамках дисциплины в соответствии с объемами, указанными в учебно-тематическом плане дисциплины.

Могут применяться следующие интерактивные формы или их вариации:

- деловые и ролевые игры;
- дебаты и дискуссии в форме круглых столов и мини-конференций;
- разбор конкретных ситуаций (кейсы);

- тренинговые упражнения;
- компьютерные симуляций;
- презентации и обсуждения групповых исследовательских работ студентов;
- фокус-группа.

В подразделе необходимо дать краткое изложение сути того, как каждая интерактивная форма реализуется в аудитории, методики проведения, задания и критерии оценки участия студентов.

2.5. Организация планирования встреч с приглашенными представителями организаций

В рамках дисциплины планируется привлечь эксперта для проведения семинара по основам патопсихологии.

2.6. Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

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

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

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

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

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

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

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

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

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Перечень фондов оценочных средств, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены следующие оценочные средства:

Категории студентов	Виды оценочных средств	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушением слуха	тест	преимущественно письменная проверка
С нарушением зрения собеседование	собеседование	преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушением опорно-двигательного аппарата	Решение дистанционных тестов, контрольные вопросы	-

Студентам с ограниченными возможностями здоровья увеличивается время на подготовку ответов к зачёту, разрешается готовить ответы с использованием дистанционных образовательных технологий.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

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

- инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);

- доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом);

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

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и / или в электронно-библиотечных системах.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения:

- лекционная аудитория – мультимедийное оборудование (для студентов с нарушениями слуха);
- учебная аудитория для практических занятий (семинаров) мультимедийное оборудование, (для студентов с нарушениями слуха).

Основу обеспечения учебного процесса составляют следующие отечественные и зарубежные учебные материалы:

2.7. Методические указания для студентов по освоению дисциплины

Теоретико-методологической основой данного курса выступают междисциплинарные исследования в области общей психологии, нейропсихологии и клинической психологии.

Выбор организационной формы работы, соответствующей типу выполняемого задания, а также эффективное руководство и управление деятельностью учащихся, ее регулирование на занятии способствует интенсификации процесса обучения.

В данном курсе используются классические и инновационные методы образования, а также самостоятельные практические работы по заданию преподавателя, направленные на развитие творческих качеств и интеллектуальных инициатив студентов.

Используются также такие активные формы работы как *групповая и индивидуальная*.

В рамках данного курса стимулируется творческая активность студентов посредством развития перечня навыков и умений решать практические задачи и проблемы патопсихологии.

Основными принципами изучения данной дисциплины являются:

- принцип научности и связи теории с практикой;
- принцип систематичности;
- принцип наглядности.

Методическое обеспечение дисциплины осуществляется за счёт использования современных учебников (учебных комплексов, справочной литературы, словарей, интернет-

сайтов специальных зданий и организаций) и учебных пособий, касающихся проблематики изучаемой дисциплины.

2.8. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория, оборудованная мультимедийным оборудованием и аудио системой, с возможностью демонстрации интерактивных пособий и учебных фильмов, с доступом к сети Интернет.

РАЗДЕЛ 3. Требования к самостоятельной работе студентов в рамках освоения дисциплины

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов в рамках дисциплины «Патопсихология» является одним из базовых компонентом обучения, приобретения общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных компетентностно-ориентированным учебным планом и рабочей программой учебной дисциплины. В процессе самостоятельной работы студенты проявляют свои творческие качества, поднимаются на более высокий уровень профессионализации.

При изучении курса используются следующие формы самостоятельной работы:

- работа с книгой;
- работа со словарями;
- конспектирование;
- тезирование;
- аннотирование;
- рецензирование.

Оформление самостоятельной работы:

1. Титульный лист.

Образец титульного листа определяется Положением об аттестации учебной работы студентов института, и опубликован на сайте www.psysocwork.ru раздел «Учебный процесс» / «самостоятельная работа».

Устанавливаются следующие требования к оформлению самостоятельной работы:

- параметры страницы (210x297 мм) А4;
- интервал полуторный;
- шрифт 12, TimesNewRoman;
- поля страницы: левое – 2 см, правое – 1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.

- все страницы должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами в верхнем правом углу.

- все задания в рамках самостоятельной работы должна быть скреплены в единый документ и помещены в папку-файл;

- работа должна сдаваться в печатном виде.

3.1. Задания для самостоятельной работы по каждой теме (разделу) учебно-тематического плана.

Тема №1. Введение в патопсихологию, история ее развития. Методологические основы патопсихологии.

Задания к теме

1. Составьте таблицу, отражающую этапы развития патопсихологии как науки.

Тема № 2. Методы патопсихологического исследования. Интервью.

Задания к теме

1. Схематически изобразите направления исследований экспериментальной патопсихологии.

Тема № 3. Нарушения внимания.

Задания к теме.

1. Составьте схему в виде общей классификации отражающей нарушения внимания.

Тема № 4. Нарушения памяти

Задания к теме

1. Определите общий алгоритм диагностики нарушений памяти.

Тема № 5. Нарушения мышления

Задания к теме

1. Прочитайте работу «Патология психической деятельности при шизофрении: мотивация, общение, познание» и опишите в виде таблицы базовые симптомы при данном заболевании.

Тема № 6. Нарушения восприятия и сознания.

Задания к теме

1. Проведите сравнительный анализ методов диагностики нарушений сознания и восприятия.

Тема № 7. Нарушения личности и патологии характера, акцентуации и психопатии.

Задания к теме

1. Изобразите схематически авторов и этапы изучения патологии личности и характера.

2. В виде таблицы отразите основные методы исследования патологии личности и

характера, используемые в патопсихологическом обследовании.

Тема № 8.Нарушение волевой и эмоциональной сфер личности.

Задания к теме

1. Охарактеризуйте основные подходы при патопсихологическом исследовании нарушения волевой и эмоциональной сфер личности.

Тема № 9.Психомоторные расстройства личности

Задания к теме

1. Определите факторы вызывающие психомоторные расстройства личности.
2. Укажите основные негативные последствия психомоторных расстройств для человека.

3.2. Критерии оценки результатов выполнения самостоятельной работы

Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента является оценка сформированности компетенций.

Оценка самостоятельной работы осуществляется в соответствии с Разделом 4 об аттестации учебной работы студентов института.

Баллы БРС присваиваются следующим образом:

- 30 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы достойны отличной оценки;
- 25 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы в среднем достойны хорошей оценки;
- 20 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы в среднем достойны удовлетворительной оценки;
- 10 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в не полном объеме (не менее 75% заданий), все работы в среднем достойны оценки не ниже хорошей;
- 0 баллов – самостоятельная работа выполнена в срок, в полном объеме, все работы в среднем достойны неудовлетворительной оценки.

РАЗДЕЛ 4. Фонд оценочных средств

4.1. Материалы, обеспечивающие методическое сопровождение оценки качества знаний по дисциплине на различных этапах ее освоения

К основным формам контроля, определяющим процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Основы патопсихологии» относится рубежный контроль (тест минимальной компетентности), промежуточная аттестация в форме зачета по дисциплине.

Критериями и показателями оценивания компетенций на различных этапах формирования компетенций являются:

- знание терминов, понятий, категорий, концепций и теорий по дисциплине;
- понимание связей между теорией и практикой;
- сформированность аналитических способностей в процессе изучения дисциплины;
- знание специальной литературы по дисциплине.

Шкала оценивания для зачета

Результаты успешной сдачи зачета аттестуются оценкой «зачтено», неудовлетворительные результаты оценкой «не зачтено».

«Зачтено» выставляется в случае, если студент продемонстрировал достаточный уровень владения понятийным аппаратом и знанием теории и закономерности учебной дисциплины, решения профессионально-ориентированных задач и междисциплинарных ситуаций.

«Не зачтено» выставляется в случае если студент не продемонстрировал необходимый минимум теоретических знаний и понятийного аппарата, умений решать практические задачи.

4.2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

Тема (раздел) дисциплины (указывается номер темы, название)	Компетенции по дисциплине
Тема 1. Введение в патопсихологию.	ПК-1, ПК-4
Тема 2. Методы патопсихологического исследования.	ПК-1, ПК-4
Тема 3. Нарушение внимания.	ПК-1, ПК-4
Тема 4. Нарушения памяти и мышления.	ПК-1, ПК-4
Тема 5. Нарушения восприятия и сознания	ПК-1, ПК-4
Тема 6. Нарушения личности и патологии характера, акцентуации и психопатии	ПК-1, ПК-4
Тема 7. Нарушение волевой и эмоциональной сфер личности.	ПК-1, ПК-4
Тема 8. Психомоторные расстройства личности	ПК-1, ПК-4

4.3. Описание форм аттестации текущего контроля успеваемости (рубежного контроля) и итогового контроля знаний по дисциплине (промежуточной аттестации по дисциплине)

Рубежный контроль (текущий контроль успеваемости) проводится преподавателем в процессе изучения дисциплины в форме теста минимальной компетентности. Тест считается пройденным, если будут даны ответы не менее, чем на 70% вопросов.

Примеры тестовых заданий по дисциплине основы патопсихологии:

1. При помрачении сознания не происходит:
 - A. Отрешенность от окружающего мира;
 - B. Неотчетливость или отсутствие восприятия;
 - C. Обострение памяти;
 - D. Затрудненность мыследеятельности.
2. Повышение порога восприятия всех стимулов, внешних и внутренних, замедление реакций, обеднение психической жизни характерно для:
 - A. Амнезии;
 - B. Оглушенного сознания;
 - C. Деменции;
 - D. Деперсонализации;
3. Состояние, когда больной практически не реагирует на внешние стимулы и болевые раздражители без нарушения физиологических процессов:
 - A. Кома;
 - B. Оглушенное сознание;
 - C. Сопор;
 - D. Ступор.
4. Дезориентировка в себя и ситуации наряду с ложной ориентировкой и наплывами ярких образных галлюцинаций характеризует состояние:
 - A. Гипермнезии;
 - B. Делирия;
 - C. Комы;
 - D. Сумеречного сознания.
5. Нарушение самосознания, утраты своего «Я», ясного выделения себя из окружающего мира. В фрагментарных формах – утрата части тела, в глобальных утрата личности, чувство отчуждения характерно для:

A. Глобальных расстройств сознания;

B. Делирия;

C. Деперсонализации;

D. Сомнамбулизма.

6. Для Корсаковского синдрома характерно:

A. Воспроизведение прошлого опыта, но не событий сегодняшнего дня;

B. Амнезия, по отношению к событиям определенного периода, предшествовавшего другому событию;

C. Конфабуляции;

D. Интерференция, вызванной нарушением лимбических структур и кортикально-таламической области.

7. Амнезия, при которой происходит забывание на события после шока, травмы, психологического изменения называется:

A. Антероградная амнезия;

B. Ретроградная амнезия;

C. Прогрессирующая амнезия;

D. Фиксационная амнезия.

8. Особые состояния, когда человек испытывает ощущение знакомости при встрече с незнакомыми объектами (dejavu) относится к:

A. Гипомнезии;

B. Псевдамнезии;

C. Парамнезии;

D. Гипермнезии.

9. Нейропсихология – это наука о

A. мозговых механизмах ВПФ на материале локальных поражений

B. распаде психической деятельности и свойств личности при болезни

C. решение теоретических и практических задач, связанных с психопрофилактикой заболеваний

D. нарушениях психических функций

E. психических факторах происхождения и течения болезни

10. Нарушение психических функций, возникающее вследствие локального поражения головного мозга – это

A. Нейропсихологический симптом

B. нейропсихологический фактор

C. нейропсихологический синдром

D. функциональное расстройство

E. нарушение ВПФ

11. Какие из нижеперечисленных расстройств относятся к поражению первичных полей коры?

A. элементарные сенсорные расстройства

B. двигательные расстройства

C. расстройства интеллекта

D. психосенсорные расстройства

E. все перечисленное

12. Галлюцинации – это:

A. нарушения перцептивной деятельности, проявляющееся в восприятии объектов, отсутствующих в данный момент

B. ложное восприятие реально существующих объектов

C. обманы зрения

D. нарушение зрительно – перцептивных функций

E. все перечисленное

13. Анастезия – это:

A. выпадение сенсорного компонента

B. отсутствие кожной чувствительности

C. выпадение чувствительности в той или иной сфере

D. обезболивание во время операции

E. все перечисленное

14. Иллюзии - это

A. нарушение визуального восприятия

B. искажение реальной действительности

C. ложное восприятие реально существующих объектов

D. расстройство ЦНС, обусловленное поражением зрительных центров

E. все перечисленное

15. Явление, которое заключается в том, что впечатления об окружающей действительности представляются больному как бы ненастоящими, нереальными – это

A. деперсонализация

B. дереализация

C. апраксия

D. иллюзорно – галлюцинаторные расстройства

E. все перечисленное

16. Деперсонализация – это

- A. нарушения эмоционально – волевой сферы
- B. чувство искажения реальных объектов
- C. структурное личностное расстройство
- D. проблемы, связанные с нарушением зрительного восприятия
- E. изменение самосознания, чувство утраты своего «я».

17. Парестезии - это

- A. множественные галлюцинации
- B. иллюзии
- C. нарушение сознания
- D. извращение чувствительности
- E. все перечисленное

18. Восприятие предметов деформированными по сравнению с реальными – это

- A. деперсонализация
- B. парестезия
- C. пропепсии
- D. макропсии
- E. оптико – вестибулярные нарушения (метаморфопсии)

19. Одновременное сосуществование противоположных чувств – это

- A. амбигуальность
- B. мазохизм
- C. садизм
- D. садо – мазохизм
- E. амбивалентность

20. Мысли, занимающие необоснованно доминирующее положение в сознании человека –

это

- A. гениальные мысли
- B. шперунги
- C. сверхценные идеи
- D. абсессивные реакции
- E. невротические расстройства

21. Легкая степень кратковременного оглушения, когда сознание как бы завлакивается облаком и затрудняется восприятие внешних раздражителей – это

- A. сопор
- B. кома

С. обнубуляции

Д. ступор

Е. делирий

22. Восприятие объекта удаленным по сравнению с его фактическим положением – это

А. поропатия

В. метаморфопсия

С. макропсия

Д. пропепсия

Е. парастезия

23. Сопор – это

А. выключение сознания с полной потерей ориентации с окружающими, но есть зрачковый, корниальный и глоточный рефлекс

В. нарушение сознания

С. искажение сознательной деятельности

Д. состояние клинической смерти

Е. нет правильного ответа

24. «Галлюцинации памяти»

А. забывание событий прошлого

В. забывание всего происходящего

С. нарушение памяти

Д. чистые вымыслы, часто фантастического содержания

Е. все перечисленные

25. Весьма неприятные и тягостные ощущения в различных частях тела, иногда очень необычные

А. атрофия

В. персеверация

С. альтерация

Д. сенестопатия

Е. астения

4.4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Промежуточная аттестация по дисциплине является итоговой проверкой знаний и компетенций, полученных студентом в ходе изучения дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета или экзамена. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с требованиями Положения об аттестации учебной работы студентов института.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета по билетам, в каждом из которых содержится 2 вопроса.

Примерные вопросы к зачету:

1. Понятие о патопсихологии. Определение патопсихологии. Объект и предмет патопсихологии.
2. Задачи и место патопсихологии в системе наук. Структура патопсихологии.
3. Развитие представлений о патопсихологии в дореволюционный революционный и современный период.
4. Специфика использования психологических методов в патопсихологии. Принципы построения патопсихологического исследования.
5. Наблюдение и эксперимент в патопсихологии. Беседа и интервью в патопсихологии. Анкетирование и тестирование в патопсихологии.
6. Виды и симптомы нарушения внимания. Снижение устойчивости внимания.
7. Уменьшение объема внимания. Нарушение переключения внимания.
8. Виды и симптомы нарушений памяти. Нарушение непосредственной памяти.
9. Нарушение динамики мнестической деятельности.
10. Нарушение опосредствованной памяти. Нарушение мотивационного компонента памяти.
11. Понятие и характеристика гипермнезии, гипомнезии, амнезии, парамнезии.
12. Виды нарушений мышления. Нарушение операциональной стороны мышления.
13. Нарушение темпа мыслительной деятельности.
14. Нарушение продуктивности мышления.
15. Нарушение ощущений.
16. Нарушения восприятия.
17. Нарушения интеллекта.
18. Нарушения сознания.
19. Нарушения и акцентуации характера
20. Нарушение волевой сферы. Нарушения эмоциональной сферы

РАЗДЕЛ 5. Глоссарий

Абазия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и basis – основа, опора) – двигательное расстройство, состоящее в утрате способности стоять и ходить при отсутствии органич. повреждений.

Абулия (греч. abulia – нерешительность) – психопатологический синдром, состоящий в нарушении волевой регуляции поведения. Наблюдается при нек-рых психич. заболеваниях (в частности, шизофрении), а также как следствие поражения лобных долей Головного мозга. В состоянии А. больные отличаются вялостью, отсутствием побуждений к деятельности (хотя необходимость тех или иных действий может ими отчетливо осознаваться). Нерезко выраженная А. иногда наблюдается при неврозах. Постановка диагноза требует различения А. и слабоволия как следствия неправильного воспитания.

Аггравация (от лат. aggravatio – отягощение) – субъективное преувеличение тяжести реально существующего заболевания или дефекта. Нередко выступает симптомом психич. нарушений, в частности психопатий. У аномальных детей может иметь невротический характер, т. е. возникать в результате психич. травмы, в частности хронической – при постоянном акцентировании внимания на дефекте. Успешная коррекционно-воспитательная работа с аномальными детьми значительно снижает вероятность возникновения А.

Агнозия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и gnosis – познание) – нарушение восприятия, возникающее при поражении коры больших полушарий головного мозга. Различают зрительную (оптическую), слуховую (акустическую) и осязательную (тактильную) А. Больной, страдающий А., хотя и не утратил остроты зрения, слуха или осязательной чувствительности, становится не способен узнавать предметы и их изображения, а также звуки (в частности, звуки речи). Возникновение А. в дет.возрасте вызывает серьезные отклонения в психич. развитии. При зрительной А. ребенок оказывается дезориентированным в окружающей среде, что может привести к отставанию в умственном развитии. При слуховой А. возникают отклонения в развитии речи и как следствие – затруднения в освоении чтения и письма. Корректирующее обучение осуществляется с опорой на сохранные анализаторы.

Аграмматизм (от греч. agrammatos – нечленораздельный) – нарушение речевой деятельности, выражающееся в неправильном использовании грамматич. системы языка. Различают импрессивный А. – ошибки в понимании значения грамматич. конструкций, а также экспрессивный А- – ошибки в грамматич. оформлении активной речи. А. возникает вследствие поражения определенных (речевых) зон коры головного мозга. Обычно является симптомом афазии; у детей наблюдается при алалиях. Явления А. могут быть компенсированы в результате спец. восстановительного обучения.

Термин «А.» употребляется также для характеристики ошибок в грамматич. оформлении

речи умственно отсталых детей, страдающих речевым недоразвитием.

Аграфия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и grapho – пишу) – нарушение письма. Как правило, А. обусловлена поражением речевого отдела коры больших полушарий головного мозга и является симптомом речевых расстройств, связанных с нарушениями звукового анализа слов и овладения звуковым составом слова. У детей А. может выступать одним из проявлений алалии или афазии. А. необходимо отличать от ошибок при письме, характерных для детей с нарушениями слуха. Компенсация А. осуществляется с опорой на зрительные и кинестезич. ощущения звукопроизношения.

Акалькулия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и лат. calculatio – счет, вычисление) – нарушение способности к осуществлению счетных операций. Возникает при поражении различных областей коры головного мозга. В зависимости от локализации поражения выделяют несколько форм А., к-рые проявляются по-разному: в нарушении понимания разрядного строения числа (первичная А.), при афазии – в нарушениях акустического или зрительного восприятия названий цифр или цифровых символов (вторичная А.), в нарушении произвольного контроля за протеканием умственных действий. А. наблюдается при нек-рых формах олигофрении.

Акинез, (от греч. о- – приставка со значением отрицания и kinesis – движение) – полная утрата двигательной активности; крайне выраженная форма гипокинезии.

Акцентуация характера – чрезмерное усиление отдельных черт характера, проявляющееся в избирательной уязвимости личности по отношению копределенного рода психотравмирующим воздействиям при устойчивости к другим. А. х. граничит с психопатией.

Алалия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и lalia – речь) – отсутствие или ограничение способности пользоваться речью при сохранном слухе и интеллекте. Проявляется в стойком недоразвитии механизмов владения фонетико-фонематическими, лексическими и грамматическими средствами языка. Возникает в результате недоразвития или поражения (при травмах, энцефалите и др.) в доречевом периоде развития речевых зон коры больших полушарий головного мозга.

Различают моторную и сенсорную А. (последняя встречается значительно реже; иногда наблюдается смешанная форма – сенсомоторная А.). Моторная А. характеризуется преимущественным недоразвитием звуковой (экспрессивной) стороны речи при достаточно сохранном ее понимании. При сенсорной А. отсутствует понимание речи, вследствие чего не происходит овладение ею.

При А. ограничение речевого общения приводит к вторичному недоразвитию высших психич. функций (внимания, памяти, мышления). Постановка диагноза требует разграничения А. и вторичных речевых нарушений при умственной отсталости и дефектах слуха.

Коррекционное обучение при А. осуществляется преимущественно в спец. школах для детей с тяжелыми нарушениями речи.

Алексия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и лат. lego – читаю) – расстройство речи, выражающееся в неспособности к чтению, а также к усвоению навыков чтения. Встречается относительно редко по сравнению с менее выраженной формой – дислексией. Возникает при поражении коры головного мозга, в частности как проявление алалии или афазии. В зависимости от локализации поражения выделяют несколько форм А.

Альтерация (от греч. alter – другой) – разрушение или перерождение клеток ткани под влиянием повреждающего фактора.

Амимия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и mimos – подражательный) – полное отсутствие выразительных движений лица; крайне выраженная форма гипомимии.

Амнезия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и mnesis – память) – расстройство памяти, неспособность к воспоминанию. Выступает проявлением патологич. состояния мозга, к-рое может быть вызвано как физич. нарушениями, так и психогенными воздействиями. Различают общую и частичную А. Общая А. – глубокое расстройство памяти – проявляется в полной неспособности как вспомнить какое-либо событие или факт из прошлого опыта, так и запомнить что-либо новое. Частичная А. охватывает круг событий, предшествовавших нарушению мозговой деятельности (ретроградная А.) либо последовавших непосредственно за ним (антероградная А.). Так называемая фиксационная А. охватывает события и явления, эмоционально связанные с психотравмирующей ситуацией. А. следует отличать от гипомнезии – ослабление памяти, к-рое нередко сопутствует ЗПР или олигофрении.

Амузия (от греч. а- – приставка со значением отрицания и musicos – музыкальный) – нарушение способности воспринимать (сенсорная А.) и исполнять (моторная А.) музыку. Возникает при поражении височных отделов коры головного мозга. Нередко сочетается со слуховой агнозией, когда больной перестает различать бытовые звуки и шумы. А. следует отличать от нарушений психич. деятельности в целом, а также от нарушения слуха.

Анамнез (от греч. anamnesis – воспоминание) – совокупность сведений об условиях возникновения и протекания болезни, получаемых от самого больного, а также его близких с целью постановки и уточнения диагноза.

Анартрия (от греч. anarthros – нечленораздельный) – нарушение артикуляции, делающее практически невозможной членораздельную речь; крайне выраженная степень дизартрии.

Астереогнозия, (от греч. а- – приставка со значением отрицания, stereos – твердый и gnosis – знание) – форма агнозии, неспособность распознавать на ощупь знакомые предметы. Возникает вследствие поражения теменных отделов головного мозга. Диагноз А. ставится лишь тогда, когда не вызывает сомнения сохранность иных видов чувствительности.

Афазия (от Греч. а- – приставка со значением отрицания и phasis – высказывание) – нарушение речи, проявляющееся в полной или частичной утрате способности пользоваться языковыми средствами при сохранении функций артикуляционного аппарата и слуха. Возникает при органич. поражениях речевых отделов коры головного мозга в результате перенесенных заболеваний и травм, опухолей, воспалительных процессов. В отличие от ополчи при А. нарушается функция уже сформировавшейся речевой системы. Существуют различные классификации А. в зависимости от симптоматики и локализации поражения (напр., в нейропсихологич. классификации, разработанной А. Р. Лурией, выделяется 7 форм А.). Наиболее распространенная обобщенная классификация выделяет 2 основные формы (группы) А. – моторную и сенсорную. При моторной А. поражается двигательный речевой центр (центр Брока), что приводит к нарушению всех или нек-рых компонентов экспрессивной речи при достаточной сохранности понимания. При сенсорной А. поражается чувствительный (сенсорный) центр речи (центр Вернике); эта форма характеризуется первичным нарушением понимания речи и вторичным – экспрессивной, речи. Кроме моторной и сенсорной А. выделяют амнестическую А., к-рая не может быть строго отнесена к двум основным формам. Амнестическая А. встречается редко, механизм этого нарушения мало изучен. Выражается в забывании названий предметов.

У детей А. вызывает вторичную ЗПР, к-рую необходимо отличать от олигофрении. Восстановление речи при А. осуществляется спец. пед. (логопедическими) и нейропсихологическими методами на основе использования функции сохранных анализаторов.

Векслера тест – набор заданий для оценки умственных способностей, один из наиболее распространенных методов диагностики интеллекта. Разработан Д.Векслером в 1937 г. В настоящее время употребляется модифицированный вариант образца 1974 г. – «Шкала Векслера для измерения интеллекта у детей». Содержит наряду с вербальными (словесными) заданиями задачи на конструирование, разгадывание лабиринтов и т. п. На основании результатов выполнения теста вычисляется коэффициент интеллекта. Как и аналогичные методики (см. Тесты психологические), дает достаточно адекватную оценку наличному уровню развития интеллекта, но не может служить основанием прогноза умственного развития.

Вильямса синдром – редкая наследственная аномалия, для к-рой характерно специфич. сочетание умственной отсталости, врожденного порока сердца и своеобразного строения лица (последним определяется еще одно название синдрома – «лицо эльфа»). Интеллектуальные нарушения начинают заметно проявляться примерно на третьем году жизни и часто сочетаются с двигательной недостаточностью.

Гебефрения – форма шизофрении, возникающая в период полового созревания. Впервые описана под этим названием в 1860–70-х гг. К. Л. Кальбаумом и Э. Геккером. Подростков,

страдающих Г., отличает нелепость поведения, манерность жестов и речи, безответственность. Обострение болезни чревато отставанием в интеллектуальном развитии (см. Олигофренический плюс).

Гипердинамический синдром (от греч. hyper – чрезмерно и dynamis – сила), синдром двигательной расторможенности – наиболее распространенное проявление раннего поражения ЦНС, выражающееся в чрезмерной активности, суетливости, раздражительности, неспособности к целенаправленному и организованному поведению. Заметно усиливается при утомлении и соматич. заболеваниях. Наиболее выражен у детей, страдающих церебрастенией, у к-рых повышенная утомляемость препятствует произвольной регуляции поведения. Обычно проходит к 11–12 годам, но в подростковом возрасте возможны обострения. Дети с Г. с. требуют особого подхода – дозирования нагрузок, смены видов деятельности.

Дебильность – наиболее легкая (по сравнению с идиотией и имбецильностью) степень умственной отсталости. Сниженный интеллект и особенности эмоционально-волевой сферы детей-дебилов не позволяют им овладеть программой общеобразовательной массовой школы. Усвоение учебного материала по любому предмету школьной программы для дебилов чрезвычайно сложно. Напр., овладевая письменной и устной речью, понятием числа и навыками счета, они испытывают большие затруднения в понимании связей между звуком и буквой, множеством и его числовым выражением и т. п. Все это физиологически обусловлено недоразвитием аналитико-синтетической функции высшей нервной деятельности, нарушениями фонематического слуха и фонетико-фонематического анализа. Отсутствие умения устанавливать адекватные причинно-следственные зависимости приводит к серьезным затруднениям даже в понимании и решении относительно простых математич. задач.

Дети-дебилы нуждаются в спец. обучении. За 9 лет они осваивают учебный материал, приблизительно соответствующий программе начальной общеобразовательной школы. Соматич. нарушения, общая физич. ослабленность (особенно на ранних годах обучения), нарушения моторики, свойственные большинству детей-дебилов, а также особенности эмоционально-волевой сферы, системы побудительных мотивов, характера и поведения в значительной степени ограничивают круг их последующей профессионально-трудовой деятельности.

В последние годы предпринимаются попытки провести более дифференцированную оценку степени умственной отсталости. Выделяются легкая Д., средняя Д., выраженная Д. Такого рода оценка может иметь большое практич. значение, позволяя более точно и эффективно организовать учебно-воспитательный процесс. Однако критерии такого подразделения до настоящего времени четко не сформулированы.

Декомпенсация (от лат. de- – приставка со значением отсутствия и compensatio –

уравновешивание) – процесс, обратный компенсации, – расстройство деятельности какой-либо системы организма вследствие нарушения компенсации. Возникает, как правило, при ухудшении состояния организма либо при столкновении с неожиданными новыми условиями, требующими формирования новых приспособительных реакций.

Деменция (от лат. *dementia* – безумие) – стойкое и, как правило, необратимое ослабление интеллектуальной деятельности в сочетании с расстройствами памяти и эмоционально-волевой сферы. В дет.возрасте после нек-рого периода нормального развития ребенка Д. возникает при органич. поражениях мозга вследствие воспалений, ушибов и т. п., а также при шизофрении и эпилепсии. Разграничение Д. и олигофрении в раннем возрасте затруднено тем, что любое поражение мозга приводит не только к распаду сформированных функций, но и к отставанию психич. развития в целом. При возникновении Д. у детей старше трех лет установить диагноз значительно проще.

Специфика интеллектуального дефекта при Д. заключается в неравномерной недостаточности познавательной функции. Лечение основного заболевания позволяет добиться частичной компенсации интеллектуального дефекта, Так же как олигофрены, дети, страдающие Д., обучаются в спец. образовательных учреждениях в зависимости от степени интеллектуальных нарушений.

Депрессия (от лат. *depressio* – подавление, угнетение) – болезненное психич. состояние, проявляющееся в переживаниях тоски и отчаяния на фоне эмоциональной, интеллектуальной и двигательной заторможенности. Д. сопутствует многим психич. заболеваниям. У аномальных детей и инвалидов может выступать как реакция на тяжелую жизненную ситуацию, обусловленную дефектом. Иногда Д. сопутствуют бред и аутоагрессия. Лечение медикаментозное и психотерапевтическое.

Различают функциональные состояния Д., возможные при нормальном психич. функционировании, и патологическую Д., являющуюся одним из основных психиатрич. синдромов. Употребление же в обыденной речи слова «Д.» как синонима плохого настроения является неоправданной метафорой.

Дислалия (от греч. *dis-* – приставка, означающая расстройство, и *lalia* – речь) – нарушение произношения звуков и их сочетаний, вызванное анатомич. дефектами артикуляционного аппарата (механическая Д.), неблагоприятными условиями развития речи либо нарушениями фонематического восприятия (функциональная Д.). Крайне выраженная форма – алалия. Коррекция Д. осуществляется при помощи спец. логопедич. упражнений, направленных на формирование навыков произношения и слухового различения звуков, устранение недостатков речевой моторики, предупреждение возможных нарушений чтения и письма.

Дислексия (от греч. *dis-* – приставка, означающая расстройство, и *lego* – читаю) –

нарушение чтения, вызванное поражением или недоразвитием речевых отделов ЦНС. Дети, страдающие Д., испытывают затруднения в восприятии и понимании текстов, что выражается в замедленном характере чтения, частых несовпадениях воспроизводимого текста и оригинала. Д. связана с общими нарушениями в развитии речи, что обуславливает комплексный характер коррекционной работы. Крайне выраженная форма Д. – алексия.

Дисморфофобия (от греч. dis- – приставка, означающая расстройство, morphé – вид, форма и phobos – страх) – болезненное переживание своего физического несовершенства, недостатков внешности, в подавляющем большинстве случаев не имеющее реальных оснований. Впервые явления Д. изучены и подробно описаны П. Жане в начале XX в.

Д. возникает у подростков; в зрелом возрасте встречается крайне редко и представляет собой проявление некомпенсированного юношеского заболевания. Явления Д., возникающие на фоне невротических пограничных состояний, успешно преодолеваются при правильном лечении.

Д. следует отличать от явлений искажения самооценки при реальных физических дефектах. Иное название, иногда употребляемое для обозначения данного расстройства, – синдром Квазимодо. Оно, однако, не вполне адекватно: Квазимодо – персонаж романа В. Гюго «Собор Парижской Богоматери» – испытывал тяжкие душевные страдания из-за своего уродства, к-рое вызывало к нему недоброжелательное отношение окружающих. Страдающие же Д. подростки, как правило, не имеют достаточных объективных оснований для своих отрицательных переживаний.

По мнению нек-рых дет.психиатров (М. В. Коркина, М. И. Буянов), предпочтительно использование термина «дисморфомания», т. к. данное явление характеризуется не столько симптомами страха (фобия), сколько бреда (мания),

ЗПР – особый тип аномалии, проявляющийся в нарушении нормального темпа психического развития ребенка. Может быть вызвана различными причинами: дефектами конституции ребенка (гармонический инфантилизм), соматическими заболеваниями, органическими поражениями ЦНС (минимальная мозговая дисфункция.). У детей с ЗПР отмечается сниженная работоспособность вследствие возникающих у них явлений церебрастении, психомоторной расторможенности, возбудимости. Познавательная деятельность у таких детей характеризуется низким уровнем активности и замедлением переработки информации. Вместе с тем у них не нарушены абсолютные пороги чувствительности, различительные возможности слуха и зрения. Дефекты восприятия обнаруживаются при усложнении воспринимаемых объектов или в условиях, затрудняющих восприятие (необычное положение объектов и т. п.). Внимание характеризуется неустойчивостью, память ограничена в объеме и непрочна. Наглядно-действенное мышление развито в большей степени, чем

наглядно-образное и особенно словесно-логическое. Имеются также легкие нарушения речевых функций. ЗПР особенно ярко проявляется в начале школьного обучения, когда обнаруживаются недостаточность знаний и представлений об окружающем мире, незрелость эмоциональной сферы и мотивации (отсутствие познавательных и преобладание игровых мотивов), несформированность произвольного поведения, отставание в развитии речи. Детей с ЗПР нередко ошибочно относят к олигофренам. В отличие от шизофрении, при которой наблюдается устойчивое общее недоразвитие психики, у детей с ЗПР недоразвитие высших психич. функций носит временный характер. Правильный диагноз можно поставить с учетом того, что дети с ЗПР всегда способны использовать помощь, оказанную в процессе работы, усваивают принципы решения задачи. Это показывает, что они обладают полноценными возможностями для дальнейшего развития. Дети с ЗПР могут обучаться в спец. школе особого типа и классах при массовой школе.

Идиотия – самая глубокая степень умственной отсталости. Детям-идиотам недоступно осмысление окружающего, их речевая функция развивается крайне медленно и ограниченно, в ряде случаев речевые звуки не развиваются вообще. Дети-идиоты имеют нарушения (иногда очень тяжелые, вынуждающие их к лежачему образу жизни) моторики, координации движений и праксиса, ориентировки в пространстве. У них крайне трудно и медленно формируются элементарные навыки самообслуживания, в том числе гигиенические. Часто эти навыки не формируются вообще. Дети-идиоты не обучаются и находятся (с согласия родителей) в спец. учреждениях (дет.домах для глубоко умственно отсталых) системы Министерства социальной защиты, где осуществляется необходимая мед. помощь, наблюдение и уход. По достижении 18-летнего возраста они переводятся в спец. интернаты для хроников. Государственная система помощи этим детям не исключает их воспитание в семье при установлении опеки.

Имбецильность – более легкая по сравнению с идиотией степень умственной отсталости. Дети-имбецилы обладают определенными возможностями к овладению речью, усвоению отдельных несложных трудовых навыков. Однако наличие грубых дефектов восприятия, памяти, мышления, коммуникативной функции речи, моторики и эмоционально-волевой сферы делает этих детей практически необучаемыми даже во вспомогательной школе. В правовом отношении они, как и идиоты, являются недееспособными и над ними устанавливается опека. До достижения совершеннолетия эти дети находятся в спец. дет.домах для глубоко умственно отсталых. В последние годы установлено, что часть детей-имбецилов способны овладеть определенными знаниями, умениями и навыками в объеме специально разработанной для них программы.

Истерия – заболевание, относящееся к группе неврозов и проявляющееся в различных психич. отклонениях, нарушениях двигательной сферы и функций внутренних органов и др.

Дети, склонные к И., как правило, возбудимы, капризны, способны на противоречивые действия. Болезнь проявляется в повышенной раздражительности в сочетании с волевыми расстройствами (абулия). При И. часто возникают характерные припадки, к-рые следует отличать от эпилептических. Возможны также функциональные расстройства речи, зрения, слуха, двигательной сферы. Лечение проводится преимущественно методами психотерапии.

Каннера синдром – психич. расстройство с преобладающим нарушением двигательной деятельности. Сопутствует шизофрении и психозам. Проявляется в виде двух сменяющихся форм – обездвиженность и возбуждение. Устранение К. зависит от эффективности лечения основного заболевания.

Клайнфельтера синдром – заболевание, обусловленное нарушением числа половых хромосом. Впервые описан Г. Клайнфельтером с соавторами в 1942 г. Встречается с частотой 1:500 исключительно у лиц мужского пола. У больных имеется 47 хромосом за счет включения дополнительной X-хромосомы. Внешне больных отличает диспропорциональное евнухоидное телосложение. Для К. с. характерны нарушения в половой сфере. В зависимости от степени хромосомных нарушений у больных проявляется умственная отсталость (преимущественно – дебилность) в сочетании с характерными личностными особенностями: инфантильность, повышенная внушаемость, склонность к невротич. реакциям и т. п. При неосложненных формах олигофрении наблюдается положительная динамика интеллектуального развития.

Минимальная мозговая дисфункция – нарушение функции ЦНС вследствие микроповреждений коры и подкорковых структур головного мозга. Возникает главным образом в результате кислородного голодания плода во внутриутробном периоде и в процессе родов (см. Асфиксия новорожденных). Поскольку в данном случае отсутствуют грубые органич. повреждения, диагноз, как правило, ставится не сразу после рождения. Наиболее частое проявление М. м. д. – гипердинамический синдром.

Неврастения – одна из форм невроза, характеризующаяся нарушениями мотивационно - волевой сферы: робостью, пассивностью, неуверенностью в себе. Отрицательные переживания при Н. приводят к вегетососудистой дистонии, нарушениям функций внутренних органов. Лечение, направленное на купирование соматич. симптомов, как правило, малоэффективно; действенный эффект достигается снятием внутреннего конфликта психогенного характера.

Неврозы (от греч. *νευρον* – нерв) – психогенные (вызванные вне-пйшм психотравмирующим воздействием) заболевания личности, в основе к-рых лежит нерационально и непродуктивно разрешаемое противоречие между личностью и значимыми для нее явлениями действительности, приводящее к болезненным переживаниям неудовлетворенности. Н. составляют до 45% от общего числа нервно-психич. отклонений в дет.возрасте; преобладают у мальчиков; чаще возникают в рамках критических возрастов (см.

Кризисы возрастные). По данным отечественных исследователей, основным фактором, обуславливающим возникновение И. у детей, является дисгармония семейных отношений, нарушения в системе воспитания. Проявления Н. разнообразны: невротич. природу могут иметь заикание, энурез, фобии и др. Лечение проводится в основном методами психотерапии, направленной на смягчение и устранение последствий психич. травмы.

Невропатия, врожденная детская нервность – болезненное состояние, вызванное нарушением функций вегетативной нервной системы. Причины возникновения Н. разнообразны, однако предполагается, что Н. главным образом возникает вследствие нарушений развития ЦНС во внутриутробном периоде. По некоторым наблюдениям, встречается почти вдвое чаще у мальчиков, чем у девочек. Диагностируется уже на ранних этапах развития на основании следующих показателей: нарушение сна и вскармливания, недостаточная регуляция физиологич. отправлений, контрастность поведения и эмоциональная нестабильность, повышенная двигательная активность, предрасположенность к аллергии, чрезмерная чувствительность, а также нарушения терморегуляции. Дети, страдающие Н., обычно предрасположены к неврозам и закреплению вредных привычек. При правильном воспитании Н. обычно проходит к началу школьного возраста.

Олигофрения – недоразвитие сложных форм психической деятельности, обусловленное патологической наследственностью, органическим поражением ЦНС во внутриутробном периоде или на самых ранних этапах постнатального развития (возникновение интеллектуальной недостаточности на более поздних этапах жизни, когда психика ребенка уже достигла определенного уровня развития, дает отличную от О. структуру дефекта). При О. органическая недостаточность мозга носит непрогрессирующий характер. Поэтому дети-олигофрены способны к развитию, к-рое подчинено общим закономерностям психич. развития ребенка, но имеет специфич. особенности, обусловленные типом нарушения ЦНС. При тяжелых формах О. отмечается ряд анатомич. изменений мозга: малое количество нервных клеток, недостаточное развитие извилин, утолщение оболочек мозга и т. д. Часто наблюдается остаточная гидроцефалия, приводящая к патологическому развитию нервных клеток. При О. нарушается высшая нервная деятельность, особенно подвижность нервных процессов: временные связи становятся инертными и их переделка, а также выработка новых затрудняются. Нарушения познавательной деятельности проявляются в узости и недифференцированности восприятия окружающих предметов и пространственных отношений, в трудности логического запоминания и воспроизведения воспринятого и заученного. Недоразвито наглядно-образное и словесно-логич. мышление, затруднены сложные формы анализа и синтеза. По степени недостаточности интеллекта различают три группы О. Наиболее тяжелая – идиотия. Дети-идиоты нуждаются в постоянном наблюдении и уходе и направляются

в учреждения Министерства социальной защиты. Менее тяжелая степень О. – имбецильность. Детям-имбецилам при правильном воспитании удастся привить элементарные навыки труда и самообслуживания. Однако способность самостоятельно ориентироваться в жизни у них ограничена, они нуждаются в постоянной опеке. Наиболее легкая форма О. – дебильность. Дети-дебилы составляют основную массу учащихся вспомогательных школ. В процессе обучения и воспитания они достигают достаточного уровня развития, чтобы приспособиться к общественно полезной трудовой деятельности, овладеть несложной профессией и вести впоследствии самостоятельную жизнь. Среди детей-олигофренов встречаются и такие, у которых общее недоразвитие сочетается с тяжелыми нарушениями слухоречевой системы или с двигательными расстройствами. В этих случаях наряду с общими задачами обучения и воспитания выступает спец. задача компенсации дополнительного дефекта.

Патологическое формирование характера – негативное изменение характера ребенка под влиянием хронической психотравмирующей ситуации, дефектов воспитания. Нередко встречается у аномальных детей как следствие переживания ребенком своего дефекта. Необходимо отличать П. ф. х. от психопатии.

При устранении или смягчении психотравмирующей ситуации, создании благоприятных условий развития личности явления практически полностью компенсируются.

Психогении (от греч. *psyche* – душа и *gemaio* – порождаю) – расстройства психики, возникающие в результате психич. травм. В качестве последней может выступать единовременная ситуация острого нервно-психич. напряжения, вызванная неблагоприятными внешними условиями, а также длительная ситуация, характеризующаяся накоплением напряжения под воздействием мелких раздражителей. П. чаще возникают на фоне ослабленного организма и нервной системы (в частности, вследствие заболевания). П. подразделяют на различные по составу группы: реактивные состояния (реактивные психозы) и неврозы. К П. относятся также дидактогении.

Психозы (от греч. *psyche* – душа) – глубокие расстройства психической деятельности, проявляющиеся в нарушении отражения реальной действительности и в своеобразных отклонениях от нормального поведения. Иногда проявляются на фоне наследственной предрасположенности, а также могут возникать вследствие психич. травмы. Чаще в основе П. лежит органич. поражение головного мозга. Конкретные симптомы разнообразны. Изучение и лечение П. входят в область психиатрии.

Психопатия (от греч. *psyche* – душа, *pathos* – болезнь) – психическое заболевание (патология характера), развивающееся с раннего возраста. (Некоторые психиатры считают отнесение П. к психич. заболеваниям условным и расценивают П. как «органичное состояние» на грани нормы и патологии.). П. может быть обусловлена как наследственностью

(генетически), так и неблагоприятными условиями пренатального развития или родовой травмой, перенесенным в раннем возрасте энцефалитом. Различают четыре формы П.: стеническая (повышенная раздражительность и быстрая истощаемость); возбудимая (неадекватность эмоциональных реакций); истерическая (повышенная эмоциональная подвижность, эгоцентризм); паранойяльная (завышенная самооценка, склонность к сверхценным идеям, мнительность и т. п.). П. характеризуется сочетанием трех основных признаков: стабильность характерологических черт во времени, тотальность проявления во всех жизненных ситуациях, социальная дезадаптация (П. Б. Ганнушкин, О. В. Кербиков). Выраженные формы П. встречаются довольно редко. Менее выраженные вызывают значительные трудности при постановке диагноза (отличие от психопатоподобных состояний, акцентуации характера и т. п.). П. усугубляется неправильным воспитанием и нуждается в спец. лечении.

Психопатоподобные состояния – болезненные нарушения характера, возникающие на почве травм и инфекционных заболеваний ЦНС, перенесенных в детском возрасте. Проявляются в повышенной раздражительности, двигательной расторможенности в сочетании со сниженной работоспособностью. В отличие от психопатии не затрагивают основных структур личности и в меньшей мере снижают социальную адаптацию. Постановка диагноза требует квалифицированного различия от психопатий.

Синдром (от греч. syndrome – скопление, стечение) – определенное сочетание признаков болезни (симптомов), обусловленных единым происхождением. В совр. медицине выделяют около 1500 С.; многие из них названы именами первооткрывателей.

Судороги – произвольные сокращения мышц, характеризующиеся высокой степенью их напряжения. Различают тонические С. – длительное напряжение мышц, и клонические С. – кратковременные толчкообразные сокращения. С. возникают спонтанно как реакция на определенные внешние и внутренние раздражители; могут быть следствием эпилепсии, органич. поражений головного мозга. У детей легко возникают в раннем возрасте (что обусловлено незрелостью ЦНС) под влиянием инфекций, травм, психогенных воздействий. Существуют спец. противосудорожные препараты, к-рые назначаются врачом параллельно с курсом лечения основного заболевания, вызвавшего С.

Эхопраксия – автоматическое повторение движений и действий других людей. Чаще проявляется в форме подражательного повторения несложных действий, к-рые совершаются непосредственно перед глазами больного. Наиболее выражена при шизофрении; встречается также при глубокой умственной отсталости. Разновидность Э. – эхолалия.

Приложение 1 к рабочей программе дисциплины

РАЗДЕЛ 6. Информационное обеспечение дисциплины**6.1. Перечень рекомендуемой литературы, необходимой для освоения дисциплины**

№	Наименование издания	Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	Тема 5	Тема 6	Тема 7	Тема 8
Основная литература									
1	Зейгарник, Б. В. Патопсихология: учебник для академического бакалавриата / Б. В. Зейгарник. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 367 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-4469-3. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/431853	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Орлова, Е. А. Патопсихология: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Е. А. Орлова, Р. В. Козьяков, Н. В. Рышлякова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 361 с. – (Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-00499-1. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/431822	+	+	+	+	+	+	+	+
Дополнительная литература									
1	Детская патопсихология [Электронный ресурс]: хрестоматия / Сост. Н. Л. Белопольская. – М., Когито-Центр, 2010. – 351с. – Режим доступа: https://ibooks.ru/reading.php?productid=29571	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Зверева, Н. В. Патопсихология детского и юношеского возраста: учебное пособие для бакалавриата и специалитета / Н. В. Зверева, О. Ю. Казьмина, Е. Г. Каримулина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 222 с. – (Бакалавр и специалист). – ISBN 978-5-534-08286-9. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/424741	+	+	+	+	+	+	+	+
3	1. Колесник, Н. Т. Клиническая психология: учебник для академического бакалавриата / Н. Т. Колесник, Е. А. Орлова, Г. И. Ефремова ; под редакцией Г. И. Ефремовой. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 359 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-02648-1. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/431823	+	+	+	+	+	+	+	+
	Колесник, Н. Т. Нейро- и патопсихология. Патопсихологическая диагностика: учебник для академического бакалавриата / Н. Т. Колесник, Е. А. Орлова ; под редакцией Г. И. Ефремовой. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 240 с. – (Бакалавр. Академический курс. Модуль). – ISBN 978-5-9916-9643-2. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/433704	+	+	+	+	+	+	+	+

6.2. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», используемых при освоении дисциплины

1. Научный центр психического здоровья [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ncpz.ru/>

2. Информационно-образовательный ресурс [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://profile-edu.ru/>

6.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для изучения дисциплины

В рамках дисциплины используется следующее лицензионное программное обеспечение: MS OFFICE – Word, Excel, PowerPoint.

В учебном процессе используются следующие информационные базы данных и справочные системы:

EastView [Электронный ресурс]:informationservices. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа:<https://dlib.eastview.com/browse/udb/12> . – Загл. с экрана.

Ibooks.ru [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа:<https://ibooks.ru> – Загл. с экрана.

Гарант [Электронный ресурс]: информационно-правовое обеспечение. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа: <http://cloud.garant.ru/#/startpage:0>. – Загл. с экрана.

Электронная библиотека СПбГИПСР [Электронный ресурс]. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа: http://lib.gipsr.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=456 – Загл. с экрана.

Электронный каталог библиотеки СПбГИПСР [Электронный ресурс]. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа: http://lib.gipsr.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=435 . - Загл. с экрана.

ЮРАЙТ [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – Электрон.текстовые дан. – Режим доступа:<https://biblio-online.ru/>– Загл. с экрана.

Заведующая библиотекой

_____ Г.Л. Горохова
(подпись, расшифровка)