

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович

Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Психология

Уровень образования: **высшее образование - специалитет**

Направление подготовки (специальность): **38.05.01 Экономическая безопасность**

Направленность (профиль): **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФБ, Факультет безопасности**

Кафедра: **КИБЭВС, Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем**

Курс: **4**

Семестр: **7**

Учебный план набора 2013 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	28	28	часов
2	Практические занятия	28	28	часов
3	Всего аудиторных занятий	56	56	часов
4	Из них в интерактивной форме	20	20	часов
5	Самостоятельная работа	16	16	часов
6	Всего (без экзамена)	72	72	часов
7	Общая трудоемкость	72	72	часов
		2.0	2.0	З.Е

Зачет: 7 семестр

Томск 2017

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного 16 января 2017 года, рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Разработчик:

доцент каф. ФиС \_\_\_\_\_ Л. В. Смольникова

Заведующий обеспечивающей каф.  
ФиС

\_\_\_\_\_ Т. И. Сулова

Рабочая программа согласована с факультетом, профилирующей и выпускающей кафедрами направления подготовки (специальности).

Декан ФБ \_\_\_\_\_ Е. М. Давыдова

Заведующий выпускающей каф.  
КИБЭВС

\_\_\_\_\_ А. А. Шелупанов

Эксперт:

доцент каф. КИБЭВС \_\_\_\_\_ А. А. Конев

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

- повышение общей и психологической культуры;
- формирование целостного представления о психологических особенностях человека как факторах успешности его деятельности;
- умение самостоятельно мыслить и предвидеть последствия собственных действий;
- умение самостоятельно учиться и адекватно оценивать свои возможности;
- умение самостоятельно находить оптимальные пути достижения цели и преодоления жизненных трудностей.

### 1.2. Задачи дисциплины

- • овладение понятийным аппаратом, описывающим познавательную, эмоционально-волевою, мотивационную и регуляторную сферы психического, проблемы личности, мышления, общения и деятельности, образования и саморазвития;
- • формирование у студентов системы знаний о природе психики, сущности сознания; об основных механизмах психической регуляции поведения; об основных методах психологического изучения личности;
- • формирование навыков и приемов самооценки собственных психических свойств и состояний;
- • вооружение студентов знаниями о необходимых предпосылках и комфортных социально-психологических условиях для продуктивной жизнедеятельности, раскрытия их творческого потенциала.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Психология» (Б1.Б.14) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Безопасность жизнедеятельности, Конфликтология, Социология, Философия.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-8 способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения;

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **знать** • основные категории и понятия психологической науки; • природу психики, основные функции психики и их физиологические механизмы, ориентироваться в современных проблемах психологической науки; • соотношение природных и социальных факторов в становлении психики; • роль и значение психических процессов, состояний, образований, а также бессознательных механизмов в поведении человека; • соотношение наследственности и социальной среды, роли и значения национальных и культурно-исторических факторов в образовании и воспитании; • основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп; • динамику протекания основных социально-психологических процессов в коллективе

- **уметь** • применять формы и методы психологического воздействия для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности; • давать психологическую характеристику личности (ее темперамента, способностей); • интерпретировать собственное психическое состояние; • владеть простейшими приемами психической саморегуляции.

- **владеть** • понятийно-категориальным аппаратом психологической науки, инструментарием психологического анализа и проектирования; • современными образовательными технологиями, способами организации учебно-познавательной деятельности, формами и методами контроля качества образования.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры
		7 семестр
Аудиторные занятия (всего)	56	56
Лекции	28	28
Практические занятия	28	28
Из них в интерактивной форме	20	20
Самостоятельная работа (всего)	16	16
Выполнение домашних заданий	3	3
Проработка лекционного материала	5	5
Написание рефератов	1	1
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	7	7
Всего (без экзамена)	72	72
Общая трудоемкость ч	72	72
Зачетные Единицы	2.0	2.0

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

Названия разделов дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
7 семестр					
1 Определение психологии как науки	2	4	3	9	ОК-8
2 Психика и сознание	4	6	3	13	ОК-8
3 Психология познавательных процессов	10	8	6	24	ОК-8
4 Психология личности	12	10	4	26	ОК-8
Итого за семестр	28	28	16	72	
Итого	28	28	16	72	

## 5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

Названия разделов	Содержание разделов дисциплины по лекциям	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
7 семестр			
1 Определение психологии как науки	<p>Необходимость изучения психологии  Многообразие форм и виды человеческого знания. Знания как основной элемент содержания общего образования. Уровни научного познания объективной и субъективной реальности. Организация эмпирического и теоретического уровня знаний. Источники гуманитарного знания и способы работы с ним. Особенности гуманитарных наук. Специфика социального познания. Качества субъекта труда как специалиста. Предмет, объект и методы психологии  Объект и предмет психологии как науки. Соотношение субъективной и объективной реальности. Основные формы психики. Стадии и уровни психического отражения у животных. Характеристика методов наблюдения, эксперимента, тестирования, анкетирования, беседы. Компьютерные методы в психологии. Проблема достоверности получаемой психологической информации  Понятие надежности теста. Понятие валидности теста.</p>	1	ОК-8
	<p>Развитие психологического знания  Источники психологических знаний. Место психологии в системе наук. Происхождение слова «психология», психология как учение о душе. Научный термин «психология». Развитие представлений о душе в рамках философии. Психологические знания в античности: анимизм, идеи Платона, Аристотеля. Средние века и эпоха Возрождение: дуализм Р. Декарта, понятие «рефлекс» и механистические представления о душе и разуме. Идеи Джона Локка о душе. Развитие психологических идей в Новое время. Предпосылки возникновения психологии как самостоятельной науки. Открытие лаборатории В. Вундта в Лейпциге. Психология в Рос-</p>	1	

	<p>сии. Труды И.М. Сеченова, Г.И. Челпанова, В.М. Бехтерева, И.П. Павлова, их роль в развитии российской психологии. Определение психологии как науки. Структура современной психологии. Явления, изучаемые психологией: психические процессы, психические свойства, психические состояния. Теория отражения как методологическая основа современной психологии. Психика как отражение окружающего мира. Основные направления в психологической науке. Научные школы в западной и отечественной психологии. Причины и сущность кризиса психологической науки. Основные зарубежные психологические школы. Отечественные школы психологии XX в. Психологическая наука и психологическая практика. Этические стандарты деятельности практического психолога. Основные направления практической психологии.</p>		
	Итого	2	
2 Психика и сознание	<p>Развитие и структура психики и сознания. Психика и организм. Психика, поведение и деятельность. Основные функции психики. Развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза. Основные психические процессы. Отражение как всеобщее свойство материи. Стадии и уровни развития психики. Совершенствование нервной системы и типы поведения: рефлексy, инстинкты, научение, зачатки интеллектуального поведения, сознание. Сознание и его основные характеристики: способность к познанию и самопознанию; способность к коммуникации; способность к мысленному представлению и воображению действительности. Предпосылки возникновения сознания. Общественная природа сознания. Структурные компоненты психики человека. Соотношение сознательного и бессознательного в структуре психики. Различные состояния сознания и механизмы психологической защиты. Измененные состояния сознания. Виды измененных состояний сознания: бодрствование, сон, гипноз, медитация, состояние сознания, измененное в результате применения нарको-</p>	2	ОК-8

	<p>тических и алкогольных веществ, состояние сознания перед смертью. Механизмы психологической защиты: сублимация, отрицание, вытеснение, рационализация, проекция и т.д. Самосознание.</p>		
	<p>Мозг и психика Психическая деятельность как свойство мозга. Психика и нервная система человека. Две важнейшие функции нервной системы: связь человека с окружающим миром и управление деятельностью организма. Общее строение нервной системы: центральная и периферическая системы. Нейрон как основной элемент нервной системы. Психика и мозг человека. Большие полушария мозга, их функции. Кора головного мозга, условное деление на лобную, височную, теменную, затылочную доли. Локализация функций в коре головного мозга. Роль возбуждения и торможения в функционировании мозга. Виды торможения: внешнее, охранительное, внутреннее. Работа нервной системы. Рефлекс как основной механизм психической деятельности. Структура рефлекса. Условный и безусловный рефлексы. И.П. Павлов о первой и второй сигнальных системах.</p>	2	
	Итого	4	
3 Психология познавательных процессов	<p>Чувственные формы освоения действительности Ощущение и восприятие как основа чувственного познания и источник информации об окружающем мире. Ощущение. Определение понятия «ощущение», его психофизиологические основы. Виды ощущений, их характеристика. Свойства и закономерности ощущений: адаптация, сенсibilизация, компенсация, синестезия, пороги чувствительности. Роль ощущений в познании. Восприятие, его определение и виды. Ощущение и восприятие, их взаимосвязь и различия. Основные процессы восприятия. Восприятие и движение. Физиологические основы процесса восприятия. Характеристика свойств восприятия: осмысленность, структурность, константность, целостность, избирательность, апперцепция. Восприятие времени и пространства. Иллюзии восприятия. Вни-</p>	2	ОК-8

	<p>вание как состояние сосредоточенности сознания. Доминанта и ориентировочный рефлекс как физиологические основы внимания. Виды и свойства внимания. Нарушения внимания: рассеянность, апатия. Внимание как «сквозной» психический процесс. Роль внимания в восприятии, памяти, мышлении и других психических процессах.</p>		
	<p>Рациональные формы освоения действительности Память. Определение понятия «память». Теории памяти. Функции памяти. Классификация видов памяти по времени хранения информации: кратковременная, оперативная, долговременная. Двигательная, образная, эмоциональная, вербальная, генетическая память. Произвольное и произвольное запоминание. Значение памяти для человеческой жизнедеятельности. Факторы, действующие на запоминание и сохранение информации. Закономерности памяти: эффект края, реминисценция, интерференция, вытеснение. Тренировка памяти, мнемотехнические приемы: ассоциации, группировка материала, метод акростихов, метод «мест». Нарушения памяти. Мышление как психологический феномен Сущность мышления как познавательного процесса. Мышление как опосредованное познание. Соотношение мышления и чувственного познания. Физиологические основы процесса мышления. Две сигнальные системы отражения действительности, их взаимосвязь в процессе мышления. Мышление как процесс решения задач. Содержание основных этапов развернутого мыслительного процесса. Виды мышления: наглядно-действенное, наглядно-образное и словесно-логическое. Формы мышления: понятия, суждения, умозаключения. Мыслительные операции: анализ, синтез, абстракция, обобщение, конкретизация, аналогия, сравнение. Индукция и дедукция как пути познания. Глубина, широта, самостоятельность, гибкость – индивидуальные характеристики мышления. Мышление и речь. Мышление и интеллект. Понятие интеллекта и методики его изучения. Связь мышления с дру-</p>	4	



	<p>гими психическими процессами. Воображение. Воображение как процесс создания нового образа. Представления воображения: представления прошлого, будущего, настоящего, представления несуществующей действительности. Функции воображения: планирование, прогнозирование, активация наглядно-образного мышления, регуляция познавательных процессов, управление эмоционально – потребностным состоянием. Активное и пассивное воображение; активное творческое и активное воссоздающее воображение; произвольное и произвольное воображение. Приемы создания образов воображения: агглютинация, гиперболизация, аналогия, схематизация и т.д. Мечта как создание образа желаемого будущего. Сновидения и грезы как виды воображения. Роль воображения в мышлении. Воображение и творчество. Творчество как личностное и профессиональное качество личности. Творчество как предметная деятельность. Творчество как самосозидание личности.</p>		
	<p>Эмоциональная и волевая регуляция деятельности          Деятельность как специфический вид активности человека.          Деятельность человека и активность животных. Потребность как источник активности. Витальные, социальные и экзистенциальные потребности человека. Психологическая структура деятельности: цель, мотив, действие, оценка результата деятельности. Разнообразие мотивов деятельности. Этапы освоения деятельности человеком: знания, умения, навыки, привычки.          Структура деятельности специалиста, функции, основные задачи. Психология трудовой деятельности. Функции труда и его составляющие. Психологическое содержание труда. Психологические закономерности становления профессионала. Эмоции и чувства.          Определения понятия «эмоция». Эмоции и чувства как результат чувственного познания. Защитная, регулятивная, сигнальная, мотивационная, коммуникативная, стимулирующая, оценочная функции эмоций. Классификация эмоций. Чувство, страсть, аффект,</p>	4	

	<p>настроение, стресс, эмпатия. Внешнее выражение эмоций. Физиологические основы эмоций. Эмоции у человека и животных. Интенсивность и устойчивость эмоций. Стенические и астенические эмоции. Снятие эмоционального возбуждения. Высшие чувства. Влияние эмоционального состояния человека на продуктивность деятельности. Воля. Определение понятия «воля». Основные признаки волевого действия: наличие препятствий; борьба мотивов; принятие решения; контроль над его выполнением. Значение воли в организации деятельности и общения человека. Произвольные и непроизвольные психические процессы. Структура волевого действия: подготовительный, исполнительный этап и этап контроля. Понятие «локус контроля». Волевые качества личности. Развитие и воспитание воли.</p>		
	Итого	10	
4 Психология личности	<p>Понятие «личность» в психологии профессионального образования Личность как социокультурная реальность. Соотношение понятий «индивид», «личность», «индивидуальность». Человек как субъект, его психическая организация. Различные подходы к определению личности человека и к установлению его структуры. Общие свойства личности. Индивидуализация и социализация личности. Система социально-биологических подструктур личности человека по А.Г. Гройсману. Направленность личности: система мотивов, взгляды, мировоззрение, сформировавшийся жизненный опыт, нравственные ориентиры и ценности, потребности, материальные возможности. Самопознание и самосознание личности. Теории личности З.Фрейда, А.Маслоу, Э.-Фромма, А.Адлера, К.Юнга. Потребности человека. Виды потребностей: биологические, социальные, идеальные. Социализация потребностей. Способы удовлетворения потребностей безопасных для человека и общества в целом: сроки, нормы удовлетворения.</p>	2	ОК-8
	Психологические свойства личности Личность человека, как устойчивая система общественно-значимых черт его	4	

	<p>характера и индивидуально-типологических особенностей, предъявляемых им во взаимодействии с другим человеком. Основные подходы к проблеме биологического и социального в психологии. Темперамент и его психологические особенности. История учения о темпераменте. Система описания темперамента Гиппократом. Конституциональные теории Шелдона, Кречмера. И.П. Павлов о сущности темперамента. Типы высшей нервной деятельности и тип темперамента. Основные свойства возбуждения и торможения: сила-слабость; Дополнительные свойства темперамента: сензитивность, активность-реактивность, темп реакций, пластичность-ригидность, интро-экстраверсия, лабильность. Тип темперамента и индивидуальный стиль деятельности. Темперамент и воспитание. Характер. Характер как совокупность индивидуальных устойчивых черт личности. Темперамент и характер. Социальное и биологическое в структуре характера. Характер как система черт, отражающих отношения личности: отношение к себе; отношение к людям; отношение к деятельности; отношение к предметам. Типологии характеров по Э.Фромму, Е.Личко, К.Леонгарду. Понятие об акцентуации характера. Акцентуации и патология. Способности. Способности как индивидуально – личностные качества человека, обеспечивающие быстроту и легкость освоения деятельности. Природа человеческих способностей. Общие и специальные способности. Задатки как генетическая основа способностей. Выявление и развитие способностей. Одаренность, талант, гениальность как уровни развития способностей. Социальная среда и развитие способностей. Компенсация.</p>		
	<p>Психология межличностных отношений. Личность как субъект и объект межличностных отношений. Личность как социальное существо. Структура межличностного взаимодействия. Различные подходы к пониманию структуры межличностного взаимодействия. Психологическое воздействие. Психология малых групп. Социальные группы и коллектив. Характеристика кол-</p>	2	

	<p>лектива. Понятие «социальная роль». Социализация как процесс усвоения социальных ролей. Трудовой коллектив как социальная группа. Психологический климат коллектива. Межличностные конфликты в трудовом коллективе: виды и причины. Границы эффективного конфликтного поведения. Кооперация и конкуренция как виды взаимодействия. Структура конфликтной ситуации. Лидер в коллективе. Управление коллективом. Стили руководства трудовым коллективом: директивный, демократический, либеральный. Преимущества и недостатки различных стилей руководства. Межгрупповые отношения и взаимодействия.</p>		
	<p>Психология делового общения и взаимодействия  Общее представление о психологическом общении. Общение как потребность личности. Общение как коммуникация, взаимодействие и перцепция. Функции, механизмы, цели, средства, структура общения как науки. Профессиональное общение. Психологическое становление профессионала. Факторы, детерминирующие психологическое становление профессионала. Роль и место общения в структуре делового взаимодействия. Взаимосвязь общения с учетом индивидуальных особенностей человека. Взаимное познание в процессе взаимодействия с партнером по общению. Методика самопознания. Формирование индивидуального стиля общения. Речь как знаковая система. Общее понятие о языке и речи. Сущность и признаки языка и речи. Речевые уровни уверенного поведения. Функции и виды речи. Уровни общения. Технология общения в различных деловых ситуациях: алгоритм делового общения, подготовка к переговорам, вхождение и поддержание контакта, аргументация, убеждение, работа с возражениями, завершение переговоров. Место, время, цели, задачи переговоров. Субъективная, предметная, инструментальная и процедурная составляющие технологии общения. Вербальные средства общения. Невербальные средства общения: жесты, позы, мимика, визуальный контакт. Межличностное пространство.</p>	4	

	Рецептивные – продуктивные умения. Трудности в общении и пути их преодоления. Идентификация, рефлексия, каузальная атрибуция, эмпатия. Психотехника общения.		
	Итого	12	
Итого за семестр		28	

### 5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

Наименование дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин			
	1	2	3	4
Предшествующие дисциплины				
1 Безопасность жизнедеятельности			+	
2 Конфликтология	+	+	+	+
3 Социология			+	+
4 Философия	+	+		

### 5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4

Таблица 5.4 – Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении дисциплины

Компетенции	Виды занятий			Формы контроля
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
ОК-8	+	+	+	Домашнее задание, Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии, Тест, Реферат

### 6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах приведены в таблице 6.1

Таблица 6.1 – Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Интерактивные практические занятия	Интерактивные лекции	Всего
7 семестр			

Работа в команде	2	2	4
Case-study (метод конкретных ситуаций)	4	4	8
Решение ситуационных задач	4	4	8
Итого за семестр:	10	10	20
Итого	10	10	20

### 7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП

### 8. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 – Наименование практических занятий (семинаров)

Названия разделов	Наименование практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
7 семестр			
1 Определение психологии как науки	Необходимость изучения психологии. Объект и предмет психологии. Методы психологического исследования. Основные направления в психологической науке	4	ОК-8
	Итого	4	
2 Психика и сознание	Структура психики. Свойства человеческой психики. Влияние этих свойств на темперамент, характер человека, направленность личности и на развитие способностей	6	ОК-8
	Итого	6	
3 Психология познавательных процессов	Познавательные процессы – от ощущений до творческого мышления. Роль внимания и памяти, их качества. Эмоции, чувства и воля человека. Саморегуляция Психические состояния, их виды и основные характеристики	8	ОК-8
	Итого	8	
4 Психология личности	Основные характеристики человеческого темперамента. Типология характера. Задатки и способности, как основы личности Соотношение характера и темперамента. Личность и группа. Многообразие ролей и ответственность за их выполнение. Психологическое понимание смысла и стратегии жизни. Межличностное общение: Влияние человека на человека и взаимодействие. Конформизм. Виды, функции и	10	ОК-8

	уровни межличностного общения. Общение как восприятие и взаимопонимание. Взаимоотношения в группе: позитивные и негативные явления. Проблема подбора команды. Формирование профессионала в группе. Индивидуальное действие и групповое. Сознание в групповом действии. Профессионально значимые свойства		
	Итого	10	
Итого за семестр		28	

### 9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
<b>7 семестр</b>				
1 Определение психологии как науки	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	1	ОК-8	Выступление (доклад) на занятии, Домашнее задание, Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	1		
	Выполнение домашних заданий	1		
	Итого	3		
2 Психика и сознание	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ОК-8	Выступление (доклад) на занятии, Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	1		
	Итого	3		
3 Психология познавательных процессов	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ОК-8	Выступление (доклад) на занятии, Домашнее задание, Опрос на занятиях, Реферат, Тест
	Написание рефератов	1		
	Проработка лекционного материала	2		
	Выполнение домашних заданий	1		
	Итого	6		
4 Психология личности	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ОК-8	Выступление (доклад) на занятии, Домашнее задание

	рам		ние, Реферат
	Проработка лекционного материала	1	
	Выполнение домашних заданий	1	
	Итого	4	
Итого за семестр		16	
Итого		16	

### 10. Курсовая работа (проект)

Не предусмотрено РУП

### 11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

#### 11.1. Балльные оценки для элементов контроля

Таблица 11.1 – Балльные оценки для элементов контроля

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
7 семестр				
Выступление (доклад) на занятии	5	5	5	15
Домашнее задание	5	5	5	15
Опрос на занятиях	5	5	5	15
Реферат	5	5	5	15
Тест	10	15	15	40
Итого максимум за период	30	35	35	100
Нарастающим итогом	30	65	100	100

#### 11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Пересчет баллов в оценки за контрольные точки представлен в таблице 11.2.

Таблица 11. 2 – Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	Оценка
≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату КТ	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ	3
< 60% от максимальной суммы баллов на дату КТ	2

#### 11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 11.3.

Таблица 11. 3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка (ГОС)	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
5 (отлично) (зачтено)	90 - 100	A (отлично)



4 (хорошо) (зачтено)	85 - 89	В (очень хорошо)
	75 - 84	С (хорошо)
	70 - 74	D (удовлетворительно)
65 - 69		
3 (удовлетворительно) (зачтено)	60 - 64	Е (посредственно)
	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

## 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 12.1. Основная литература

1. Психология: Учебное пособие / Смольникова Л. В. - 2016. 337 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6417>, дата обращения: 18.04.2017.

### 12.2. Дополнительная литература

1. Психология коммуникации: Психология коммуникации / Покровская Е. М., Смольникова Л. В. - 2016. 115 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/5979>, дата обращения: 18.04.2017.
2. Блынду Л.Н. Основы конфликтологии: учебное пособие: В 2 ч. / Л.Н. Блынду; Министерство образования Российской Федерации, Томский государственный педагогический университет. – Томск: ТМЦДО, 2008 – Ч. 1. – Томск: ТМЦДО, 2008. – 179 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 15 экз.)
3. Кравченко А.И. Психология и педагогика. Учебник. – М.: ИНФРА-М. – 2011. – 400 с. ISBN 978-5-16-003038-8. ГРИФ. (наличие в библиотеке ТУСУР - 329 экз.)

### 12.3 Учебно-методические пособия

#### 12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Психология: Методические указания по подготовке к практическим занятиям / Смольникова Л. В. - 2017. 23 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6648>, дата обращения: 18.04.2017.
2. Психология: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы / Смольникова Л. В. - 2017. 21 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6647>, дата обращения: 18.04.2017.

#### 12.3.2 Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

##### Для лиц с нарушениями зрения:

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

##### Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

##### Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

### 12.4. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и требуемое программное обеспечение

1. Информационно справочные и поисковые системы Яндекс

### **13. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

#### **13.1. Общие требования к материально-техническому обеспечению дисциплины**

##### **13.1.1. Материально-техническое обеспечение для лекционных занятий**

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория, с количеством посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются наглядные пособия в виде презентаций по лекционным разделам дисциплины.

##### **13.1.2. Материально-техническое обеспечение для практических занятий**

Для проведения практических (семинарских) занятий используется учебная аудитория, расположенная по адресу 634050, Томская область, г. Томск, проспект Ленина, д. 40, 3 этаж, ауд. 312. Состав оборудования: Учебная мебель; Доска магнитно-маркерная -1шт.; Компьютер класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. Используется лицензионное программное обеспечение, пакеты версией не ниже: Microsoft Windows XP Professional with SP3/Microsoft Windows 7 Professional with SP1; Microsoft Windows Server 2008 R2; Visual Studio 2008 EE with SP1; Microsoft Office Visio 2010; Microsoft Office Access 2003; VirtualBox 6.2. Имеется помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

##### **13.1.3. Материально-техническое обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используется учебная аудитория (компьютерный класс), расположенная по адресу 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, 2 этаж, ауд. 233. Состав оборудования: учебная мебель; компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.; компьютеры подключены к сети ИНТЕРНЕТ и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

#### **13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При обучении студентов с нарушениями слуха предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями слуха, мобильной системы обучения для студентов с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой обучаются студенты с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При обучении студентов с нарушениями зрениями предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра.

При обучении студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

### **14. Фонд оценочных средств**

#### **14.1. Основные требования к фонду оценочных средств и методические рекомендации**

Фонд оценочных средств и типовые контрольные задания, используемые для оценки сформированности и освоения закрепленных за дисциплиной компетенций при проведении текущей, промежуточной аттестации по дисциплине приведен в приложении к рабочей программе.

#### **14.2 Требования к фонду оценочных средств для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для студентов с инвалидностью предусмотрены дополнительные оценочные средства, перечень которых указан в таблице.

**Таблица 14 – Дополнительные средства оценивания для студентов с инвалидностью**

Категории студентов	Виды дополнительных оценочных	Формы контроля и оценки
---------------------	-------------------------------	-------------------------

	средств	результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы	Преимущественно письменная проверка
С нарушениями зрения	Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушениями опорно-двигательного аппарата	Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету	Преимущественно дистанционными методами
С ограничениями по общемедицинским показаниям	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы	Преимущественно проверка методами, исходя из состояния обучающегося на момент проверки

### 14.3 Методические рекомендации по оценочным средствам для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

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

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ П. Е. Троян  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**Психология**

Уровень образования: **высшее образование - специалитет**

Направление подготовки (специальность): **38.05.01 Экономическая безопасность**

Направленность (профиль): **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФБ, Факультет безопасности**

Кафедра: **КИБЭВС, Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем**

Курс: **4**

Семестр: **7**

Учебный план набора 2013 года

Разработчик:

– доцент каф. ФиС Л. В. Смольникова

Зачет: **7 семестр**

Томск 2017

## 1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень закрепленных за дисциплиной компетенций

Код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенций
ОК-8	способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения	<p>Должен знать • основные категории и понятия психологической науки; • природу психики, основные функции психики и их физиологические механизмы, ориентироваться в современных проблемах психологической науки; • соотношение природных и социальных факторов в становлении психики; • роль и значение психических процессов, состояний, образований, а также бессознательных механизмов в поведении человека; • соотношение наследственности и социальной среды, роли и значения национальных и культурно-исторических факторов в образовании и воспитании; • основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп; • динамику протекания основных социально-психологических процессов в коллективе ;</p> <p>Должен уметь • применять формы и методы психологического воздействия для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности; • давать психологическую характеристику личности (ее темперамента, способностей); • интерпретировать собственное психическое состояние; • владеть простейшими приемами психической саморегуляции. ;</p> <p>Должен владеть • понятийно-категориальным аппаратом психологической науки, инструментарием психологического анализа и проектирования; • современными образовательными технологиями, способами организации учебно-познавательной деятельности, формами и методами контроля качества образования.;</p>

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
-----------------------	-------	-------	---------

Отлично (высокий уровень)	Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем	Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы
Хорошо (базовый уровень)	Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования	Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Обладает базовыми об-щими знаниями	Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач	Работает при прямом наблюдении

## 2 Реализация компетенций

### 2.1 Компетенция ОК-8

ОК-8: способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	основные категории и понятия психологической науки; методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психического состояния; динамику протекания основных социально-психологических процессов в коллективе	использовать эмоциональные и когнитивные особенности психологии личности в процессе принятия оптимальных организационно-управленческих решений, быть готовым к сотрудничеству, погашать конфликты, использовать способность к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью	способностью проявлять психологическую устойчивость в процессе принятия оптимальных организационно-управленческих решений, готовностью к сотрудничеству, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, навыками коммуникативности и толерантности
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивные практические занятия;</li> <li>• Интерактивные лекции;</li> <li>• Практические занятия;</li> <li>• Лекции;</li> <li>• Самостоятельная работа;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивные практические занятия;</li> <li>• Интерактивные лекции;</li> <li>• Практические занятия;</li> <li>• Лекции;</li> <li>• Самостоятельная работа;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивные практические занятия;</li> <li>• Самостоятельная работа;</li> </ul>
Используемые средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Домашнее задание;</li> <li>• Опрос на занятиях;</li> <li>• Выступление (доклад) на занятии;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Домашнее задание;</li> <li>• Опрос на занятиях;</li> <li>• Выступление (доклад) на занятии;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Домашнее задание;</li> <li>• Выступление (доклад) на занятии;</li> <li>• Реферат;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тест;</li> <li>• Реферат;</li> <li>• Зачет;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тест;</li> <li>• Реферат;</li> <li>• Зачет;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зачет;</li> </ul>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оценивает динамику протекания основных социально-психологических процессов; методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психического состояния;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободно применяет формы и методы психологического воздействия для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности; применять компетенции социального взаимодействия;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и когнитивных особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью;</li> </ul>
Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• имеет представление об основных категориях и понятиях психологической науки; понимает динамику протекания основных социально-психологических процессов ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно применяет формы и методы психологического воздействия для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности; самостоятельно дает психологическую характеристику личности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умеет применять компетенции социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и когнитивных особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью;</li> </ul>
Удовлетворительно (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обладает базовыми общими знаниями и имеет общее представление об основных понятиях психологической науки; об основных социально-психологических процессах;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умеет работать со справочной литературой и интернет ресурсами; использует основные формы и методы психологического воздействия для профессионального взаимодействия и совместной деятельности; умеет представлять результаты своей работы;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретическими знаниями и готовностью использования эмоциональных и когнитивных особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, готовностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью;</li> </ul>

### 3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

### 3.1 Тестовые задания

- Тест 1 (время выполнения 10 минут)
- Задание №1 (выберите один вариант ответа)
- Основной задачей психологии является ...
- 1. разработка проблем истории психологии
- 2. коррекция социальных норм поведения
- 3. совершенствование методов исследования
- 4. изучение законов психической деятельности
- Задание №2 (выберите один вариант ответа)
- Отечественный психолог Л.С. Выготский является автором ...
- 1. культурно-исторической концепции психического развития
- 2. стратометрической концепции
- 3. концепции поэтапного формирования умственных действий
- 4. деятельностной концепции
- Задание №3 (выберите один вариант ответа)
- Восприятие сигналов среды нервной системой осуществляется с помощью ...
- 1. детекторов
- 2. акцепторов
- 3. анализаторов
- 4. рецепторов
- Задание №4 (выберите один вариант ответа)
- Процесс развития психики от простейших до сознания человека называется
- 1. филогенезом
- 2. онтогенезом
- 3. социогенезом
- 4. антропогенезом
- Задание №5 (выберите один вариант ответа)
- Высшая форма отражения, которая присуща человеку, обозначается понятием ...
- 1. реакция
- 2. сознание
- 3. душа
- 4. рефлекс
- Задание №6 (выберите один вариант ответа)
- Активность, как всеобщая характеристика живого, получила в человеческом обществе название ...
- 1. деятельность
- 2. рефлекс
- 3. реакция
- 4. сознание
- Тест 2 (время выполнения 15 минут)
- Задание №1 (выберите один вариант ответа)
- Начальный источник всех наших знаний о внешнем мире и собственном теле – это ...
- 1. воображение
- 2. потребность
- 3. мышление
- 4. ощущение
- Задание №2 (выберите один вариант ответа)
- Зависимость восприятия от содержания психической жизни человека, от особенностей его личности называется ...
- 1. воображением



- 2. апперцепцией
- 3. перцепцией
- 4. вниманием
- Задание №3 (выберите один вариант ответа)
- По характеру целей деятельности память делится на ...
- 1. образную и логическую
- 2. механическую и динамическую
- 3. произвольную и произвольную
- 4. активную и пассивную
- Задание №4 (выберите один вариант ответа)
- Психический процесс обобщенного и опосредованного отражения действительности называется ...
- 1. памятью
- 2. восприятием
- 3. мышлением
- 4. вниманием
- Задание №5 (выберите один вариант ответа)
- Психический процесс создания образов, включающий предвидение конечного результата предметной деятельности, называется ...
- 1. воображением
- 2. медитацией
- 3. абстрагированием
- 4. ощущением
- Задание №6 (выберите один вариант ответа)
- Способность человека удерживать в центре внимания определенное число разнородных объектов одновременно называется ..... вниманья.
- 1. распределением
- 2. концентрацией
- 3. подвижностью
- 4. устойчивостью
- Задание №7 (выберите один вариант ответа)
- Системное социальное качество, приобретаемое индивидом в деятельности и общении, обозначается понятием ...
- 1. личность
- 2. мотивация
- 3. задатки
- 4. темперамент
- Задание №8 (выберите один вариант ответа)
- Состояние человека, вызываемое непреодолимыми трудностями, возникающими на пути к достижению цели, определяется как ...
- 1. эйфория
- 2. печаль
- 3. страсть
- 4. фрустрация
- Задание №9 (выберите один вариант ответа)
- Индивидуально своеобразные свойства психики, определяющие динамику психической деятельности человека, называются...
- 1. характером
- 2. темпераментом
- 3. чувствами
- 4. способностями

- Задание №11 (выберите один вариант ответа)
- Многоплановый процесс развития контактов между людьми, порождаемый потребностями совместной деятельности, называется ...
  - 1. общением
  - 2. привязанностью
  - 3. социумом
  - 4. взаимоотношениями
  - 5. Выберите правильный ответ.
- Тест 3 (время выполнения 10 минут)
- Задание №1 (выберите один вариант ответа)
- Органы чувств ребёнка начинают функционировать:
  - 1. у большинства до рождения
  - 2. с момента рождения
  - 3. в первые недели после рождения
  - 4. на втором месяце после рождения
- Задание №2 (выберите один вариант ответа)
- Наше восприятие мира связано:
  - 1. с культурой, к которой мы принадлежим
  - 2. с практикой
  - 3. с опытом
  - 4. все эти ответы верны
- Задание №3 (выберите один вариант ответа)
- Принцип дополнения состоит в том, что мозг стремится:
  - 1. сгруппировать близко расположенные элементы
  - 2. сгруппировать сходные элементы
  - 3. дополнить плохо очерченный контур
  - 4. все ответы верны
- Задание №4 (выберите один вариант ответа)
- Воздействия на объект имеют тем больше шансов привлечь внимание, чем они:
  - 1. новее
  - 2. сложнее
  - 3. интенсивнее
  - 4. теснее связаны с нашими потребностями
- Задание №5 (выберите один вариант ответа)
- Физиологический порог:
  - 1. представляет собой процесс чувствительности рецептора
  - 2. определён генетически
  - 3. зависит от возраста
  - 4. все ответы верны
- Тест 4 (время выполнения 10 минут)
- Задание №1 (выберите один вариант ответа)
- Мы ориентируемся в днях недели или расположении слов в словаре благодаря:
  - 1. пространственной ориентации
  - 2. последовательной ориентации
  - 3. ассоциативной ориентации
  - 4. иерархической ориентации
- Задание №2 (выберите один вариант ответа)
- Когда мы забываем прийти на важное свидание, то это обусловлено:
  - 1. торможением
  - 2. активным забыванием

- 3. «мотивированным» забыванием
- Задание №3 (выберите один вариант ответа)
- Хорошая память:
  - 1. всегда играет положительную роль в процессах мышления
  - 2. может мешать найти оригинальное решение стоящих перед человеком проблем
  - 3. всегда облегчает жизнь человеку
- Задание №4 (выберите один вариант ответа)
- В понимании интеллекта современной наукой основной упор делается на том, что он:
  - 1. наследуется
  - 2. представляет собой способность адаптироваться к окружающей среде
  - 3. в основном приобретается
  - 4. неравномерно распределён у представителей разных рас
- Задание №5 (выберите один вариант ответа)
- Люди, стремящиеся к успеху и избегающие рискованных действий или высказываний, как правило, характеризуются:
  - 1. высоким интеллектом и низким уровнем творческих способностей
  - 2. низким интеллектом и высоким уровнем творческих способностей
  - 3. низким уровнем интеллекта и творческих способностей
  - 4. высоким уровнем интеллекта и творческих способностей
- Задание №6 (выберите один вариант ответа)
- Как правило, творческие люди характеризуются:
  - 1. конформизмом
  - 2. успешной социальной адаптацией
  - 3. ясными четкими представлениями об окружающем мире
  - 4. все ответы неверны

### **3.2 Темы рефератов**

- 1. Неосознаваемые процессы в поведении человека.
- 2. Исторический подход к изучению психологических явлений.
- 3. Контроль над сознанием: этический, психологический, философский аспект.
- 4. Медитация: явь или мистика.
- 5. Теории сновидений.
- 6. Галлюцинации как феномены воображения.
- 7. Темперамент: проблема врожденного и приобретенного.
- 8. Проблема акцентуаций характера в подростковом возрасте.
- 9. Творческие способности и пути их развития.
- 10. Проблема структуры личности в различных теориях.
- 11. Стратегии психического развития личности в трудах зарубежных авторов.
- 12. Проблема личности в психологии 20 века.
- 13. Характеристика западных теорий личности (по выбору).
- 14. Классификация и содержание новейших теорий личности.
- 15. Отличие деятельности человека от активности животных.
- 16. Поиск смысла жизни как фактор интеграции личности.
- 17. Фантазия как способ психологической защиты.
- 18. Трудности в общении, их преодоление.
- 19. Роль общения в социализации человека.
- 20. Язык мимики и жестов.
- 21. Индивидуальный стиль деятельности личности.
- 22. Становление деловых качеств личности.
- 23. Пути самосовершенствования и саморазвития личности.
- 24. Психология толпы.

- 25. Роль коллектива в развитии и формировании личности.
- 26. Стили управленческой деятельности и их эффективность.
- 27. Специфика управления группами при различных стилях руководства.
- 28. Особенности взаимодействия в группах при императивном, манипулятивном, диалогическом общении.
- 29. Влияние руководителя на коллектив.
- 30. Современная культура как источник социального влияния.
- 31. Эталоны и стереотипы межличностного восприятия, особенности их проявления в различных возрастах.
- 32. Социальная психология агрессивности.
- 33. Средства массовой информации и агрессивность.
- 34. Социально-психологические проблемы альтруизма.
- 35. Проблема психолого-педагогического просвещения молодежи.

### **3.3 Темы домашних заданий**

- Темы домашней работы по разделу 1 «Определение психологии как науки»
- 1. Почему возникла «поведенческая психология» (бихевиоризм) и каковы основные положения этого направления.
- 2. Почему гуманистическую психологию назвали «третьей силой» в психологии XX века.
- 3. В чем заключаются основные задачи когнитивной психологии.
- 4. В чём состоит основной метод бихевиоризма (выберите правильный, на ваш взгляд, ответ):
  - а) интроспекция, т.е. целенаправленное самонаблюдение за психическими процессами;
  - б) создание математических моделей психических процессов;
  - в) наблюдение и экспериментальное изучение реакций организма в ответ на воздействие окружающей среды.
- 5. Отметь недостатки бихевиоризма и его достоинства.
- 6. Охарактеризуй понятие «гештальт». Какие наблюдения (опыты) послужили основой для введения этого понятия? В чём заключается несомненная заслуга гештальтпсихологии?
- 7. Как называется система анализа душевной жизни, предложенная З. Фрейдом?
- 8. Охарактеризуй общую структуру психики человека, как она представлена в психоанализе.
- 9. Как З. Фрейд мыслил отношения между сознанием и бессознательным содержанием психики?
- 10. В чём своеобразие когнитивной психологии? Охарактеризуй её основное понятие «схема».
- 11. К каким сторонам душевной жизни человека обращается гуманистическая психология? Сравни её в этом плане с глубинной психологией.
- 12. В языковом обиходе прочно утвердилось сочетание «комплекс Наполеона», фиксирующее наличие характерных качеств у мужчин маленького роста. Каково, по вашему мнению, может быть научно-психологическое объяснение этого явления?
  - Задания для домашней работы по разделу 3 «Психология познавательных процессов»
  - Студент должен уметь дифференцировать, исследовать психические процессы.
  - 1. Нарисуйте картину из трёх связанных друг с другом элементов: головной мозг, сенсорная система, внешний мир.
  - 2. В тексте, предложенном преподавателем, найдите места, где описывается проявление непроизвольного, произвольного и послепроизвольного внимания.
  - 3. Какое свойство внимания проявляется в описанном преподавателем случае? По каким признакам можно это установить?
  - 4. Какие индивидуальные особенности внимания проявляются у первого и второго героя предложенного Вам рассказа?

- 5. Какие отличительные особенности мышления как одного из познавательных процессов проявляются в предложенных Вам примерах?
- 6. Определите, какой процесс памяти (запечатление, сохранение, воспроизведение, узнавание) проявляется в описанных действиях.
- 7. Какой закономерностью запоминания можно объяснить предложенные вам факты?
- Примеры домашних заданий к разделу 4 «Психология личности»
- 1. Используя таблицу типологии темперамента Э. Кречмера как средство, опишите психологический портрет человека, фотографию или рисунок которого Вы можете выбрать сами.
- 2. Выберите тему для выступления, из предложенных преподавателем, перед студенческой аудиторией: «Отличие человеческого мозга от мозга животных», «Общее строение нервной системы человека» и т.д. Внимательно прочитайте выбранный текст. Выделите в тексте главное. Найдите возможность представить выделенное главное в виде рисунка, схемы, примера. Расскажите о выделенном главном, используя образы, примеры.
- Вопрос для обсуждения: Насколько и чем может быть полезна предлагаемая работа для вашей будущей профессиональной деятельности?
- Напишите эссе на темы:
  - 1. Место психологии в жизни и деятельности современного специалиста (Что может дать изучение психологии специалисту высшего профиля?).
  - 2. Эффективность решения задачи (Какие факторы влияют на эффективность решения задачи?).
  - 3. Трудности в общении, их преодоление.
  - 4. Профессионально значимые свойства

### **3.4 Темы опросов на занятиях**

- Перечень контрольных вопросов для подготовки к опросу по разделам 1,2 «Определение психологии как науки», «Психика и сознание»
- 1. Область каких явлений изучает психология? Приведите примеры психических явлений.
- 2. Как соотносятся между собой различные формы психологического знания: житейская, художественная, научная.
- 3. Почему метод интроспекции подвергся жесткой критике.
- 4. В чем преимущество скрытого наблюдения перед открытым.
- 5. Иногда предмет психологии определяют как область душевных явлений. Психика человека и его душа – это одно и то же?
- 6. Что может дать изучение психологии специалисту высшего профиля в области организации работы с молодежью? Какими психологическими знаниями Вам уже приходилось пользоваться? Считаешь ли Вы себя хорошим психологом, знатоком человека?
- 7. Перечисли некоторые из уже известных Вам разделов психологической науки.
- 8. Какие отношения существуют между психологией и философией?
- 9. Кто и когда ввёл термин «психология»?
- 10. Кто первым ввел понятие о бессознательном для характеристики психики человека?
- 11. В чём суть интроспекции как психологического метода?
- 12. Назови (перечисли) наиболее значительные школы (направления) психологической науки в XX веке и имена их виднейших представителей.
- 13. На какие группы можно разделить методы психологического исследования?
- 14. Чем сравнительный метод отличается от лонгитюдного?
- 15. В чём особенности комплексного метода?
- 16. Чем отличается внешнее наблюдение от самонаблюдения?
- 17. В чём различие между наблюдением и естественным экспериментом, лабораторным и формирующим экспериментом?
- Перечень вопросов для подготовки к опросу по разделу 3 «Психология познавательных процессов»

- 1. Каково значение ощущений в жизни человека?
- 2. Каковы виды и функции ощущений?
- 3. В чём состоит специфика каждого вида ощущений?
- 4. Чем отличается восприятие от ощущений?
- 5. В чём особенности восприятия движения, пространства и времени?
- 6. Какие факторы влияют на характер восприятия?
- 7. Что такое внимание, каковы его признаки и свойства?
- 8. Чем определяется отбор информации, поступающей в мозг из окружающей среды?
- 9. Зависит ли наше восприятие окружающего от нашей культуры и опыта?
- 10. Как можно объяснить тот факт, что одна и та же информация может вызвать сильную эмоцию или оставить человека равнодушным.
- 11. Как развивается реакция стресса.
- 12. Каковы основные признаки волевого действия.
- 13. Как происходит развитие произвольного внимания.
- 14. Почему говорят о взаимосвязи процессов ощущения и восприятия.
- 15. Как связана память с другими познавательными и регулятивными процессами психики.
- 16. Что мы запоминаем лучше – плохое или хорошее. Почему?
- 17. Способен ли наш мозг сознательно расшифровать сигналы, одновременно поступающие по разным каналам восприятия?
- 18. Приводит ли интенсивная проработка материала за короткое время к более эффективному запоминанию, чем длительное, но не интенсивное изучение?
- 19. Лучший ли способ решения задач случайный перебор возможных вариантов?

### **3.5 Темы докладов**

- 1. Высшие психические функции: строение и развитие.
- 2. Психика и мозг.
- 3. Измененные состояния сознания, возможности управления сознанием.
- 4. Возникновение и развитие самосознания в онтогенезе.
- 5. Восприятие и его роль в познании.
- 6. Воображение и решение творческих задач.
- 7. Свойства внимания, управление им.
- 8. Основные подходы к определению типов характеров в современной психологии.
- 9. Проблема способностей в психологии.
- 10. Роль среды и наследственности в развитии личности.
- 11. Генотипически обусловленные психические и поведенческие свойства человека.
- 12. Качественные характеристики индивидуальной памяти.
- 13. Развитие памяти, мнемотехнические приемы.
- 14. Два типа творческого мышления: образное и понятийное, их связь с явлением функциональной асимметрии мозга.
- 15. Виды мышления, их становление в онтогенезе.
- 16. Общение как многоплановый процесс.
- 17. Волевая регуляция деятельности человека.
- 18. Эмоции и продуктивность человеческой деятельности.
- 19. Социально-психологический климат в группе.
- 20. Типы конфликтов в коллективах, основы управления ими.
- 21. Конструктивный конфликт как один из факторов интеграции личности.
- 22. Требования к личности руководителя.

### **3.6 Зачёт**

- Вопросы к зачету по учебной дисциплине «Психология»
- 1. Психология как наука, предмет задачи психологической науки.

- 2. Методы современной психологии.
- 3. Важнейшие направления психологической науки.
- 4. Нейрофизиологические основы психики.
- 5. Понятие и основные функции психики.
- 6. Развитие психики и сознания.
- 7. Сознание и бессознательное.
- 8. Различные состояния сознания.
- 9. Представление о личности в психологии.
- 10. Способности и задатки, развитие способностей, способности и одаренность.
- 11. Способности как условие успешности деятельности человека.
- 12. Понятия темперамента и характера: проблема их соотношения.
- 13. Темперамент в структуре личности.
- 14. Характер и его формирование.
- 15. Акцентуации характера: определения и основные виды (на выбор).
- 16. Характер и проблема выделения основных свойств.
- 17. Определение и классификации эмоций, основные функции эмоций.
- 18. Понятие о мотивах и мотивации, функции мотива, виды мотивов.
- 19. Личность и общение.
- 20. Самосознание личности, его структура и функции.
- 21. Понятие о бессознательном в психологии.
- 22. Виды мышления: основные критерии классификации и характеристика.
- 23. Понятие интеллект, виды интеллекта, интеллектуальное развитие личности.
- 24. Язык и речь, виды и функции речи.
- 25. Память в системе познавательной деятельности.
- 26. Определение памяти. Явления, основные процессы и содержания памяти.
- 27. Виды, уровни и типы памяти: критерии классификации и их характеристики.
- 28. Понятие «деятельность», психологическая структура деятельности.
- 29. Мотивация деятельности человека.
- 30. Проблема внимания, характеристика различных представлений о внимании.
- 31. Основные явления, функции и свойства внимания.
- 32. Понятие о психических процессах, состояниях и свойствах личности.
- 33. Волевые качества личности. Проблема их формирования.
- 34. Волевая регуляция поведения.
- 35. Проблемы личности в современной психологии.
- 36. Понятие «личность», «индивид», «индивидуальность».
- 37. Структура личности. Проблема соотношения биологического и социального в личности.
- 38. Психоаналитическая модель личности. З.Фрейд (структура, движущие силы, мотивация). Понятие бессознательного.
- 39. Психоаналитическая модель личности. А.Адлер (структура, движущие силы).
- 40. Гуманистический подход в психологии (А.Маслоу).
- 41. Проблема формирования личности и её роль в современных условиях.
- 42. Ощущения, их классификация.
- 43. Понятие об ощущениях и их основных функциях. Ощущения и работа анализатора.
- 44. Свойства и виды ощущений.
- 45. Понятие о восприятии и его закономерностях.
- 46. Виды восприятия.
- 47. Основные свойства восприятия (константность, целостность, предметность, осмысленность).
- 48. Мышление как высшая форма познавательной деятельности.

- 49. Мышление как процесс решения задач. Основные мыслительные операции.
- 50. Потребности человека и их отражение в психике.
- 51. Творческое мышление и воображение. Виды воображения.
- 52. Эмоции, их роль в жизни человека.
- 53. Эмоциональная сфера личности. Функции эмоций.
- 54. Виды эмоциональных состояний. Модели эмоций.
- 55. Понятие «воля» и её основные функции.
- 56. Структура волевого акта.
- 57. Психология малой группы.
- 58. Общение как основа межличностных отношений.
- 59. Психология больших социальных групп.
- 60. Социально-психологический климат коллектива.
- 61. Управление межличностными конфликтами в коллективах.
- Типовой тест (время выполнения 60 минут)
- Шкала оценивания: «зачтено» – 61-100%; «незачтено» – 60% и менее.
- 1. Таксис – это реакция организма, которая
  - • присуща только растениям
  - • встречается только у высших животных
  - • ориентирована относительно источника раздражения
- 2. Мышление связано
  - • с проблемной ситуацией
  - • с непосредственным восприятием действительности
  - • с извлечением ранее поступившей информации
- 3. К экстравертированным типам темперамента относят
  - • холерический
  - • сангвинический
  - • флегматический
  - • меланхолический
- 4. Кто является родоначальником психоанализа?
  - • Д. Уотсон
  - • З. Фрейд
  - • Э. Фромм
  - • Ч. Дарвин
- 5. Для эксперимента характерно:
  - • невмешательство в событие
  - • отслеживание происходящих изменений
  - • взаимодействие с испытуемым
- 6. Характер:
  - • выражает отношения человека
  - • проявляется в привычных способах поведения
  - • можно изменить при помощи воспитания
  - • все утверждения верны
- 7. Выберите понятия, характеризующие функции эмоций
  - • побуждение
  - • сигнал
  - • познание
  - • общение
  - • взаимодействие
  - • защита
  - • все верны



- 8. Верно ли утверждение, что способностью к научению обладают только высшие животные?
- • верно
- • неверно
- 9. Укажите, какие из приведенных ниже понятий являются компонентами структуры личности
- • темперамент
- • эмоции
- • воля
- • поведение
- • характер
- • способности
- • сознание
- 10. Воля – это:
- • качество врожденное
- • качество, приобретаемое в течение жизни
- • качество, которое необходимо сознательно развивать
- 11. Выберите правильное определение понятия «психология»:
- • психология – наука о сознании
- • психология – наука о поведении
- • психология – наука, изучающая факты, закономерности и механизмы психики
- 12. Верно или неверно утверждение, что процессы ощущения и восприятия всегда связаны с непосредственным воздействием раздражителя на органы чувств
- • верно
- • неверно
- 13. Отсроченное воспроизведение информации нередко дает лучшие результаты, чем воспроизведение сразу после заучивания. Вспомните название этой закономерности памяти
- • эффект Зейгарник
- • реминисценция
- • забывание
- 14. Мышление – это
- • наиболее обобщенная форма отражения действительности
- • уровень развития психики
- • непосредственные впечатления от предметов внешнего мира
- 15. Выберите понятия, определяющие индивидуальные характеристики мышления
- • обобщение
- • гибкость
- • критичность
- • самостоятельность
- • умение анализировать
- • глубина мысли
- 16. Эмоции – это
- • действие
- • переживание
- • выражение
- 17. Человек, который больше интересуется своим внутренним миром, называется
- • индивидом
- • интровертом
- • экстравертом
- 18. Выберите правильно названные виды человеческих ощущений:

- • тактильные
- • осязательные
- • экстерорецептивные
- • все утверждения верны
- 19. Выберите понятия, обозначающие компоненты психологической структуры деятельности
- • цель
- • мотив
- • действие
- • операция
- • оценка результата
- • все верны
- 20. Что является гипотетически первой в эволюции человека формой психического отражения?
- • тропизм
- • импринтинг
- • рефлекс
- • инстинкт
- 21. Рефлексы
- • всегда врожденные
- • имеют мало отношения к выживанию
- • появляются только с возникновением нервной системы
- 22. Перечислите основные принципы психологии
- • принцип связи психики и деятельности
- • принцип развития
- • личностный принцип
- • все верны
- 23. Выберите понятие, не имеющее отношения к свойствам восприятия:
- • осмысленность
- • эмоциональность
- • избирательность
- • установка
- • константность
- 24. Что такое деятельность?
- • специфический вид активности человека
- • удовлетворение потребностей
- • поведение
- 25. Кто является основателем научной психологии?
- • Вильгельм Вундт
- • Христиан Вульф
- • Михаил Сеченов
- • Иван Павлов
- 26. Выберите понятия, которые имеют отношение к понятию «личность»
- • высокий уровень притязаний
- • порог чувствительности
- • стеснительность
- • общительность
- • автономность
- • конфликтность
- 27. По И.П. Павлову в основе типов темперамента лежат свойства нервных процессов:

- • возбуждение
- • сила
- • чувствительность
- • подвижность
- • эмоциональность
- • уравновешенность
- 28. К методам стимулирования относятся:
- • соревнование
- • порицание
- • приучение
- • поощрение
- • упражнение
- 29. Признаками волевого действия являются:
- 1. борьба мотивов
- 2. принятие решения
- 3. активные действия
- 4. наличие препятствий
- 5. четкое следование плану
- 6. все верно
- 30. Кратковременная память хранит информацию
- • в течение неограниченного срока
- • в течение нескольких дней
- • в течение нескольких секунд
- 31. Выберите понятия, обозначающие мыслительные операции:
- • суждение
- • обобщение
- • умозаключение
- • абстракция
- • анализ
- • конкретизация
- 32. Мотив – это
- • интерес
- • побуждение
- • нужда
- • познание
- 33. Темперамент – качество
- • врожденное
- • приобретенное
- • его можно воспитать
- 34. С процессом воображения связаны психические процессы
- • память
- • мышление
- • восприятие
- • внимание
- • все перечисленные процессы
- 35. Человек как единичный представитель вида. Какому понятию соответствует данное определение?
- • человек
- • личность
- • индивид

- 36. Верно ли утверждение, что у растений можно обнаружить самые примитивные формы поведения?
  - • верно
  - • неверно
- 37. Какому психологическому направлению соответствуют термины «поведение», «сти-мул», «реакция»?
  - • бихевиоризм
  - • психоанализ
  - • гуманистическое направление
- 38. Выберите понятия, характеризующие закономерности ощущений
  - • порог чувствительности
  - • компенсация
  - • адаптация
  - • синестезия
  - • все верны
- 39. Являются ли понятия «психика» и «сознание» тождественными?
  - • являются
  - • не являются
- 40. Что такое психика? Выберите ответы, с которыми Вы согласны
  - • свойство мозга
  - • отражение реального мира
  - • продукт развития живой материи
  - • все верны
- 41. К закономерностям памяти относят:
  - • абстракцию
  - • реминисценцию
  - • интерференцию
  - • эффект края
- 42. Какому виду мышления соответствует следующее определение. Вид мышления, осу-ществляющийся только в процессе действий с предметами?
  - • наглядно-действенное
  - • наглядно-образное
  - • словесно-логическое
- 43. Кратковременное, бурно протекающее состояние, связанное с неудовлетворением очень важных потребностей. Выберите правильный ответ
  - • настроение
  - • чувство
  - • аффект
  - • эмпатия
- 44. Какие уровни отражения наиболее представлены у человека?
  - • рефлексy
  - • инстинкты
  - • таксисы
  - • рассудочная деятельность
  - • импринтинг
- 45. Выберите термины, определяющие свойства темперамента:
  - 
  - • ригидность
  - • сензитивность
  - • решительность

- • пластичность
- • активность
- 46. Свойство определяется включенностью человека в систему социальных отношений.

Какому понятию соответствует это определение?

- • индивид
- • личность
- 47. Выберите пропущенное слово: «Согласно идее гуманистической психологии, стремление человека к ..... – основной мотив поведения всякого человека»

- • самореализация
- • социализация
- • удовлетворение потребностей
- 48. На основе чего формируются способности?
- • на основе врожденных задатков
- • на основе типа темперамента
- • на основе характера
- • способности являются врожденными свойствами личности

– 49. Частично автоматизированное действие – это

- • привычка
- • навык
- • действие
- • операция

– 50. Назовите основные виды человеческой деятельности

- • игра
- • труд
- • учение
- • развитие

– 51. Верно ли утверждение, что мышление является опосредованным познанием?

- • верно
- • неверно

#### **4 Методические материалы**

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

##### **4.1. Основная литература**

1. Психология: Учебное пособие / Смольникова Л. В. - 2016. 337 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6417>, свободный.

##### **4.2. Дополнительная литература**

1. Психология коммуникации: Психология коммуникации / Покровская Е. М., Смольникова Л. В. - 2016. 115 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/5979>, свободный.

2. Блынду Л.Н. Основы конфликтологии: учебное пособие: В 2 ч. / Л.Н. Блынду; Министерство образования Российской Федерации, Томский государственный педагогический университет. – Томск: ТМЦДО, 2008 – Ч. 1. – Томск: ТМЦДО, 2008. – 179 с. (наличие в библиотеке ТУ-СУР - 15 экз.)

3. Кравченко А.И. Психология и педагогика. Учебник. – М.: ИНФРА-М. – 2011. – 400 с. ISBN 978-5-16-003038-8. ГРИФ. (наличие в библиотеке ТУСУР - 329 экз.)

##### **4.3. Обязательные учебно-методические пособия**

1. Психология: Методические указания по подготовке к практическим занятиям / Смоль-

никова Л. В. - 2017. 23 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6648>, свободный.

2. Психология: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы / Смольникова Л. В. - 2017. 21 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6647>, свободный.

#### **4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы**

1. Информационно справочные и поисковые системы Яндекса