МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Психология человека

для подготовки аспирантов всех специальностей

Год обучения 1 Форма обучения очная

Составитель: Лесовская Марина Игоревна (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Лир подпись

Мив.

«21» ноября 2011 г.

Программа разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденными приказом Минобрнауки России от 16 марта 2011 г. № 1365; Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки для получения дополнительной квалификации "преподаватель высшей школы"

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 7 «21» ноября 2011 г.

Зав. кафедрой Лесовская Марина Игоревна (ФИО, ученая степень, ученое звание)

«21» ноября 2011 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа пр	зткни	а советом	м инсти	тута
подготовки ка	дров	высшей	квалиф	икации
протокол №	_	with	12	20/r.

Председатель Д.т.н., профессор Цугленок Г.И.

3

Оглавление

АННОТАЦИЯ	5
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ	6
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ	6
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИ	НЫ'
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.1. Структура дисциплины	9 10 11
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	13
6.1. Основная литература	13
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	14
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	14
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	15
протокол изменений рпл	17

Аннотация

Дисциплина **ПСИХОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА** является частью цикла «Факультативные дисциплины» подготовки аспирантов всех специальностей. Дисциплина реализуется в институте <u>Международного менеджмента и образования (ИММО)</u> кафедрой <u>психологии и экологии человека</u>.

Дисциплина нацелена на формирование комплексной психологопедагогической, социально-экономической и информационнотехнологической подготовки к педагогической деятельности в высшем учебном заведении.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с психологией личности и социальной психологией; психологией развития и проблемами жизненного пути личности; межличностным общением; личностным и профессиональным ростом.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: <u>лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.</u> Основными являются фронтальные и групповые формы работы, вспомогательными — элементы ролевой игры, индивидуальные творческие задания (эссе).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиумов и итоговый контроль в форме зачёта.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 <u>часов</u>), практические (16 <u>часов</u>) и 10 <u>часов</u> самостоятельной работы аспиранта.

Требования к дисциплине

- реализация основной образовательной программы высшего профессионального образования (ВПО) на уровне, отвечающем государственным образовательным стандартам ВПО;
- использование оптимальной стратегии преподавания, создание творческой атмосферы образовательного процесса;
- развитие смысловой и мотивационной личностных сфер, направленных на гуманизацию общества.
- ознакомление с современными образовательными технологиями;

2. Цели и задачи дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- фундаментальные основы и основные проблемы психологии личности и социальной психологии;
- сущность основных когнитивных процессов, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения;
- психологические основы поведения и деятельности, межличностных отношений и общения людей;
- теоретические основы психологической саморегуляции.

Уметь:

- использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ и проблем психологии человека,
- использовать современные достижения и тенденции развития психологии человека в профессиональном контексте;
- выявлять и использовать межпредметные связи естественных и гуманитарных наук;
- использовать знания из области культуры и искусства в качестве образовательных и воспитательных средств.

Владеть:

- методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала по дисциплине «Психология человека»;
- методами формирования навыков самостоятельной работы, профессионального мышления и развития творческих способностей;
- основными навыками психодиагностики свойств личности;
- методами психологической саморегуляции при решении профессиональных и жизненных задач.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по годам

тиспределение трудосикости дисции	Трудоемкость			
Вид учебной работы	зач.	час.	по года №	
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	2	72	72	, L
Аудиторные занятия	0,89	32	32	
Лекции (Л)	0,445	16	16	
Практические занятия (ПЗ)	0,445	16	16	
Семинары (С)	_	_	_	
Лабораторные работы (ЛР)	_	_	_	
Самостоятельная работа (СРС)	1,11	40	40	
в том числе:				
консультации	0,28	10	10	
реферат				
самоподготовка к текущему контролю знаний	0,83	30	30	
др. виды		_		
Вид контроля:				
зачет	0,25	9	9	

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

N₂			В том числе		
	Раздел	Всего	лек-	практические	Формы
	дисциплины	часов	ции	занятия	контроля
	МОДУЛЬ ВХОДНОЙ				
	Модульная единица 1. Основны	ые поня	ятия и	термины	
1	Лекция №1. Основные понятия				Блиц-
	и проблемы психологии личности	4	2	2	тестирование
	и социальной психологии				
	МОДУЛЬ БАЗОВЫЙ I.				
	Модульная единица 2. Когнити	вные п	роцес	сы и сознан	ие человека
2	Лекция №1. Сущность основных	4	2	2	Проверка
	познавательных процессов				конспектов
	И МО Б				n.
3	Лекция №2. Биологические и пси-	_	2	2	Ролевая игра
	хологические пределы человече-	4	2	2	Защита отчётов
4	ского восприятия и усвоения				
4	Лекция №3. Свойства личности	4	2	2	I <i>C</i>
	человека. Способности и задатки.	4	2	2	Коллоквиум
	Эмоции и разум. Воля и мотива-				
	ции. МОПУЛІ БАЗОВІНЙ ІІ				
	МОДУЛЬ БАЗОВЫЙ ІІ.				
	Модульная единица 3. Психолог	гическ	ая диа	Ігностика и	
5	Лекция №1. Психологические	_	2	2	Проверка
	основы поведения и деятельности,	4	2	2	конспектов
	межличностных отношений				
6	и общения людей Лекция №2. Теория и практика	4	2	2	Ролевая игра
0	психологической саморегуляции	4	2	2	Защита отчётов
	психологической саморы улиции				Защита отчетов
7	Лекция №3. Психологическая	4	2	2	Обсуждение эссе
	система Д. Карнеги				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	МОДУЛЬ ИТОГОВЫЙ			1	
	Модульная единица 4. Психоло	гия ус	пеха		
8	Лекция №1. Эволюция представ-	4	2	2	Коллоквиум
	лений о путях достижения про-		_ _	_	
	фессионального успеха				
L	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	l		1	

4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3 **Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины**

МО	Всего ча-	Аудиторная работа		Внеауди- торная ра-		
ед	единиц дисциплины		Л	лпз	бота (СРС)	
Модуль ВХО	дной			•		
Модульная	Лекция № 1. Основные поня-					
единица 1.	тия и проблемы психологии					
Основные	личности и социальной пси-	8	2	2	4	
понятия и	хологии					
термины						
Модуль БАЗ	ОВЫЙ І					
	Лекция № 1. Сущность					
Модульная	основных познавательных	8	2	2	4	
единица 2.	процессов					
	Лекция № 2. Биологические					
Когнитив-	и психологические пределы	8	2	2	4	
ные процес-	человеческого восприятия и	0	2		4	
СЫ	усвоения					
и сознание	Лекция № 3. Свойства лично-					
человека	сти человека. Способности	12	2	2	8	
	и задатки. Эмоции и разум.	12	2		0	
	Воля и мотивации					
Модуль БАЗ	ОВЫЙ ІІ					
	Лекция № 1. Психологиче-					
Модульная	ские основы поведения и дея-	8	2	_	4	
единица 3.	тельности, межличностных	0	2	2	4	
	отношений и общения людей					
Психологи-	Лекция № 2. Теория и прак-					
ческая ди-	тика психологической	8	2	2	4	
агностика	саморегуляции					
и регуляция	лекция № 3. Психологиче-		2	2	8	
	ская система Д. Карнеги	12	2	2	0	
Модуль ИТО	Модуль ИТОГОВЫЙ					
Модульная	Лекция № 1.					
единица 4.	Эволюция представлений	8	2	2	<i>A</i>	
Психология	о путях достижения профес-	0	2	2	4	
ycnexa	сионального успеха					
ИТОГО		72	16	16	40	

4.3. Содержание модулей дисциплины

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ кон- трольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль ВХОДНОЙ			
	Модульная единица 1. Основные понятия и термины	Лекция №1. Основные понятия и проблемы психологии личности и социальной психологии	Блиц- тестирование	4
2.	Модуль БАЗОВЫЙ І			
	Модульная единица 2.	Лекция №1. Сущность основных познавательных процессов	Проверка конспектов	4
	Когнитивные процессы и сознание человека	Лекция №2. Биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения	Ролевая игра Защита отчётов	4
		Лекция №3. Свойства личности человека. Способности и задатки. Эмоции и разум. Воля и мотивации	Коллоквиум	4
2.	Модуль БАЗОВЫЙ II		1	
	Модульная единица 3. Психологическая	Лекция №1. Психологические основы поведения и деятельности, межличностных отношений и общения людей	Проверка конспектов	4
	диагностика и регуляция	Лекция №2. Теория и практи- ка психологической саморегуляции	Ролевая игра Защита отчётов	4
		Лекция № 3. Психологическая система Д. Карнеги	Обсуждение эссе	4
2.	Модуль ИТОГОВЫЙ			
	Модульная единица 4. Психология профессиональной успешности	Лекция №1. Эволюция представлений о путях достижения профес- сионального успеха	Коллоквиум	4

_

 $^{^{1}}$ Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5 **Содержание занятий и контрольных мероприятий**

№ п/п	№ модуля и модуль- ной единицы дисци- плины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол- во часов
1.	Модуль ВХОДНОЙ			
	Модульная единица 1. Основные понятия	Занятие №1. Научный лексикон	Блиц-	2
	и термины	психологии человека	тестирование	
2.	Модуль БАЗОВЫЙ I.			
	Модульная единица 2. Когнитивные процессы	Занятие №1. Функциональная асимметрия мозга: взаимосвязь с типами мышления и поведения	Проверка конспектов	2
	и сознание человека	Занятие №2. Эмоциональная и когнитивная эмпатия	Ролевая игра Защита отчётов	2
		Занятие №2. Биоритмы	Коллоквиум	2
3.	Модуль БАЗОВЫЙ II			
	Модульная единица 3.	Занятие №1. Диагностика и развитие лидерских качеств	Проверка конспектов	2
	Психологическая диагностика и регуляция	Занятие №2. Диагностика и развитие профессионально значимых качеств личности	Ролевая игра Защита отчётов	2
		Занятие №3. Диагностика и развитие психологических умений	Обсуждение эссе	2
4.	Модуль ИТОГОВЫЙ			
	Модульная единица 4. Психология успеха	Занятие №1. Стили и стратегии поведения в критических ситуациях	Коллоквиум	2

_

² Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

 Таблица 6

 Перечень вопросов для самостоятельного изучения

No	№ модуля и модульной	Перечень рассматриваемых вопросов	Кол-во
п/ п	единицы	для самостоятельного изучения	часов
	Модуль ВХОДНОЙ		
	Модульная единица 1.	Составление терминологического словаря	
	Основные понятия	по психологии человека	4
	и термины		
	Модуль БАЗОВЫЙ I.		
	Модульная единица 2.	1. Внимание, память, мышление, воображение как когнитивные процессы.	
	Когнитивные процессы	2. Функциональная асимметрия мозга: взаи-	16
	и сознание человека	мосвязь с типами мышления и поведения	10
		3. Эмоциональная и когнитивная эмпатия.	
		4. Биоритмы	
	Модуль БАЗОВЫЙ II.		
	Модульная единица 3.	1. Основные этапы развития личности и	
		жизненные кризисы	
	Психологическая	2. Теории лидерства	16
	диагностика и регуляция	3. Качества, препятствующие лидерству	10
		4. Профессионально значимые качества личности	
	Модуль ИТОГОВЫЙ		
	Модульная единица 4.	1. Стресс и способы его преодоления.	
	Психология успеха	2. Страх, тревога, фобии	
		3. Подчинение авторитету и психологиче-	4
		ская защита	4
		4. Как добиваться поставленной цели	
	ВСЕГО		40

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

- 1. Большой толковый психологический словарь / Сост. Артур Ребер; пер. Е. Ю. Чеботарев. М.: Вече: АСТ, 2000.
- 2. Климов, Е.А. Общая психология. Общеобразовательный курс: учебное пособие для вузов / Е.А. Климов. М.: Юнити-Дана, 2001. 511 с.
- 3. Майерс, Дэвид. Социальная психология / Д. Майерс. 6-е международное издание. СПб. : Питер, 2002. 752 с.
- 4. Немов, Р.С. Психологическое консультирование: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Психология" / Р.С. Немов. М.: Владос, 2001. 526 с.
- 5. Шапарь, В.Б. Новейший психологический словарь: более 3000 терминов / В.Б. Шапарь, В.Е. Россоха, О.В. Шапарь; под ред. В. Б. Шапаря]. Издание третье. Ростовна-Дону: Феникс, 2007. 806 с.
- 6. Социология и психология труда: учебное пособие для студентов / М.А. Федорова. Красноярск: КрасГАУ, 2009. – 197 с.
- 7. Тимофеева, С.В.. Проблема ценностей и формирования ценностных ориентаций личности / С.В. Тимофеева. Красноярск: Изд-во КрасГАУ, 2009. 299 с.
- 8. Лидерство в организации конкуренция или сотрудничество? [Электронный ресурс]: [мультимедийный обучающий курс]. Москва : 1С-Паблишинг, 2008. 1 (CD-ROM).
- 9. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности: учебник / А.Я. Кибанов и др.; под ред. А. Я. Кибанова. Москва: ИНФРА-М, 2011. 522 с.
- 10. Хьелл, Ларри. Теории личности: основные положения, исследования и применение / Л. Хьелл, Д. Дж. Зиглер. [2-е изд.]. СПб.: Питер, 2001. 606 с.

6.2. Дополнительная литература

- 1. Блох А. Законы Мэрфи: / Пер. с англ. Л. Беляевой. Минск, 2004.
- 2. Бороздина Л.В. Диагностика мотивации достижения успехов и избегания неудачи (авторская разработка психодиагностической схемы). М., 2002.
- 3. Иванов С.М. Абсолютное зеркало. М.: Знание, 1986. 192 с.
- 4. Ильин Е.П. Мотивации и мотивы. СПб., 2000.
- 5. Карнеги Д. Как вырабатывать уверенность в себе и влиять на людей, выступая публично. Пер. с англ. / Сост. и авт. предисл. В.П. Зинченко, Ю.М. Жукова. Минск.: ООО Попурри, 2006. 720 с.
- 6. Кинякина О.Н. Superинтеллект. М.: Эксмо, 2006.
- 7. Ковшиков В.А., Глухов В.П. Психолингвистика: Теория речевой деятельности: Учебное пособие для студентов педвузов. М.: АСР, Астрель, 2007.
- 8. Кречмер Э. Строение тела и характер. СПб., 2001.
- 9. Паркинсон С.Н. Законы Паркинсона: Сборник: / Сост. и авт. предисл. В.С. Муравьёв.
- 10. Селье Г. Стресс без дистресса. М., 1982.
- 11. Хартли М. Язык жестов в деловом общении. М.: Эксмо, 2003.

6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

- 1. Горелов В.П., Никитин М.М., Хомутов О.И. В помощь аспирантам и преподавателям: Учебное пособие / Барнаул: Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова, 2003.
- 2. Лесовская М.И. Рабочая тетрадь по психологии и педагогике. Красноярск: Изд-во КрасГАУ, 2011. 75 с.

6.4. Программное обеспечение

- 1. Материалы сайта «Психология успеха» [Электронный ресурс]: Информационный ресурсный центр по научной и практической психологии http://psyfactor.org/.
- 2. Видеофрагмент программы «Под знаком π »: «Стенли Милгрэм: Подчинение авторитету» [CD, кафедральная медиатека].
- 3. Лесовская М.И. Альбом презентаций по дисциплине «Психология человека» для аспирантов [CD, кафедральная медиатека].

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация аспирантов производится преподавателем, ведущим лекционные и практические занятия по дисциплине, в рамках каждого модуля в следующих формах:

- тестирование;
- коллоквиумы;
- защита отчётов по выполнению самостоятельной работы;
- участие в ролевых играх;
- отдельно оцениваются личностные качества аспиранта: исполнительская дисциплина, общекультурный кругозор, активность на занятиях, аккуратность и полнота ведения записей.

Промежуточный контроль по результатам семестра по дисциплине проходит в форме устного зачета, включающего ответ на два теоретических вопроса и комментарий к творческому заданию (эссе)*.

Итоговая оценка в соответствии с модульно-рейтинговой системой контроля знаний определяется по рейтинг-плану:

Вид работы	Баллы	Кол-во	Итог за семестр
Присутственный уровень			
Посещаемость лекций (n=8)	1,25	8	10
Конспектирование лекций (n=8)	1,25	8	10
Посещаемость практических занятий (n=8)	1,25	8	10
Практический уровень			
Оформление отчётов по самостоятельной работе	2,5	8	20
Устные ответы на занятиях	2,5	8	20
Тестирование (не ниже 70% верных ответов)	10	2	20
Творческий уровень			
Эссе	4	1	10
Дополнительный уровень			
Текущие задолженности сдаются в виде конспектов по теме соответствующих лекций или практических занятий	10–50	1	10–50

Шкала интервальных баллов

Зачтено	Не зачтено
50 – 100	Менее 50

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

^{*}ЭССЕ (франц. essai – попытка, проба, очерк), небольшое сочинение, выражающее подчеркнуто индивидуальную точку зрения автора.

Лекции по дисциплине проводятся в специализированной учебной аудитории, оснащённой специальным мультимедийным оборудованием (проектор, экран, терминал).

Практические занятия проводятся с использованием стимульного материала в виде бланков психологической диагностики, распечаток тестовых заданий, иллюстраций, сканированных публикаций и опорных схем.

Для самостоятельной подготовки к практическим занятиям аспирантам предоставляются электронные мультимедийные ресурсы (видеораздел, альбом лекционных слайдпрезентаций) в виде CD-версий или файлов для USB-флеш-накопителя.

Компьютерное тестирование используется только в режиме самообучения и текущего самоконтроля. Для этой цели используется специализированный компьютерный класс (15 терминалов с интернет-доступом).

9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплине «ПСИХОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Специфика дисциплины и контингента учащихся (аспиранты) требует использования, сочетания и творческого развития различных образовательных и информационных технологий, включая следующие.

- 1. <u>Мультимедийное сопровождение</u> лекционного курса. Изготовление авторских слайдпрезентаций для каждой лекции, особенностью которых является насыщенный видеоряд. Яркие, разнообразные иллюстрации, анимационные вставки позволяют поддерживать активное внимание слушателей на протяжении всего времени лекции.
- 2. <u>Дистанционные технологии.</u> Печатные версии многих журналов малодоступны большинству учащихся в силу низкого тиража и высокой стоимости подписки. Поэтому электронные архивы, имеющиеся в распоряжении преподавателя и отдельных студентов, удобны для электронного тиражирования и передачи учащимся. Журнальные публикации предоставляются аспирантам для самостоятельной проработки с последующим их обсуждением на практических занятиях. Эта форма работы позволяет расширить общенаучный и культурный кругозор аудитории, изначально неоднородной с точки зрения направлений подготовки и исследовательской направленности.
- 3. <u>Технология личностной ориентации</u> обучения: специфика дисциплины исключает авторитарный и обезличенный подход к учащимся и требует опоры на их собственный жизненный и профессиональный опыт, а также предполагает конструктивное обсуждение психологических проблем и ситуаций в системе подготовки научных кадров.
- 4. Технология активизации и интенсификации учебной деятельности реализуется через создание педагогической среды, направленной на воссоздание и усвоение общественного опыта, в котором складывается и совершенствуется самоуправление поведением. Такой педагогической средой являются ролевые игры, предоставляющие слушателям свободу действий в предложенных обстоятельствах и предполагающие дискуссию по результатам проведения игры. Одним из базовых руководств является монография Д.Н. Кавторадзе «Обучение и игра: Введение в активные методы обучения». М.: Флинта, 1998. 192 с. Кроме того, слушатели получают творческое задание к зачёту написать эссе на тему одного из широко известных «законов Мэрфи» (см. ниже).

Творческое задание

Задание 1. Ознакомиться с выдержками из «Законов Мэрфи» (см. ниже). Написать эссе «Законы Мэрфи и психологические аспекты моей профессиональной деятельности». Объем работы: 2 – 5 страниц печатного текста (формат A4, шрифт 14, интервал 1,5, все поля 2 см).

Основной закон Мэрфи: Если какая-нибудь неприятность может произойти, она случается. *Следствия:* все не так легко, как кажется; всякая работа требует больше времени, чем вы думаете; из всех неприятностей произойдет именно та, ущерб от которой больше; если четыре причины возможных неприятностей заранее устранены, то всегда найдется пятая; предоставленные сами себе, события имеют тенденцию развиваться от плохого к худшему; как только вы принимаетесь за работу, находится другая, которую надо еще сделать раньше; всякое решение плодит новые проблемы.

Дополнение Гаттузо: Нет такой плохой ситуации, которая не могла бы стать еще хуже.

Закон термодинамики Мэрфи: Под давлением все ухудшается.

Расширенный закон Мэрфи: Если могут случиться несколько неприятностей, они происходят в самой неблагоприятной последовательности.

Третий закон Чизхолма: Любые предложения люди понимают иначе, чем тот, кто их вносит.

Теорема Стакмайера: Если на вид она трудна, значит, выполнить ее абсолютно невозможно. Если кажется, что работу сделать легко, это непременно будет трудно.

Закон Хелранга: Подожди – и плохое само собой исчезнет.

Закон Менкина-Гроссмана: Сложные проблемы всегда имеют простые, легкие для понимания неправильные решения.

Принцип Яффа: Есть вещи, которые мы не можем знать, но невозможно узнать, что это за вещи.

Принцип Шательера: Сложные системы имеют тенденцию противопоставлять себя своим же функциям.

Закон Янга: Все великие открытия делаются по ошибке.

Закон Шоу-Мартина: Кто может – делает. Кто не может – учит. Кто не может учить – учит, как учить. Кто не может учить – управляет.

Второй закон Кларка: Единственный способ установить границы возможного – это выйти из них в невозможное.

Закон Сегала: Человек, имеющий одни часы, твердо знает, который час. Человек, имеющий несколько часов, ни в чем не уверен.

Закон Миллера: Нельзя ничего сказать о глубине лужи, пока не попадешь в нее.

Закон Букера: Даже маленькая практика стоит большой теории.

Закон Клипштейна: Система обеспечения надежности выведет из строя другие системы.

Принцип IBM: Машина должна работать, человек – думать.

Третий закон Грида: Машинная программа выполняет то, что вы ей приказали делать, а не то, что бы вы хотели, чтобы она делала.

Аксиома Кана: Если ничто другое не помогает, прочтите, наконец, инструкцию.

Закон Мейера: Усложнять – просто, упрощать – сложно.

Закон Хлейда: Сложную задачу поручите более ленивому сотруднику, он найдет легкий путь.

Первый закон Паркинсона: Работа заполняет все отведенное для нее время;

Второй закон Паркинсона: Расходы стремятся сравняться с доходами.

Третий закон Паркинсона: Расширение означает усложнение, а усложнение – разложение

Закон задержки Паркинсона: "Отложим" – это самая ужасная форма отказа.

Правило Матца: Лекарство – это вещество, которое, будучи введено в крысу, дает научный результат или статью.

Постулат Пардо: Все, что есть хорошего в жизни, либо незаконно, либо аморально, либо ведет к ожирению.

Закон Мескимена: Всегда не хватает времени, чтобы выполнить работу как надо, но на то, чтобы ее переделать, время находится.

Правило линейки: Прямых линий не бывает.

Правило точности Рэя: Измеряй микрометром. Отмечай мелом. Отрубай топором.

Первый закон работы в лаборатории: Горячая колба выглядит точно так же, как и холодная.

Закон сохранения грязи: Чтобы одно очистить, нужно другое запачкать. Можно запачкать все, ничего не очистив.

10. Образовательные технологии

Таблица 9

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
входной модуль	Л	Мультимедийное сопровождение лекций	4
	П3	Дистанционные технологии	
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ І	Л	Мультимедийное сопровождение лекций	12
эноээн нодиль	ПЗ	Технология активизации и ин- тенсификации учебной дея-	
	Л	тельности Мультимедийное	
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ II		сопровождение лекций	12
21100221111070012	П3	Технология личностной ориентации	
ИТОГОВЫЙ МОДУЛЬ	ЛЗ	*	
	ПЗ	Дистанционные технологии	4

протокол изменений рпд

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
------	--------	-----------	-------------