# Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Факультет гуманитарных и социальных наук		факультет/институт/академия
		Рекомендовано МССН
РАБС	<b>РЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИП</b> Л	ІИНЫ
Наименование дисциплины	Основы интеллектуального	труда
Рекомендуется для направлен	ния подготовки/специальности	

35.03.10 "Ландшафтная архитектура" (указываются код и наименование направления подготовки/специальности)

**1. Цели и задачи дисциплины:** формирование у студентов навыков работы с научными текстами, овладение методологией, необходимой при подготовке научных докладов, получение знаний об актуальных в XXI веке парадигмах знания, этических основ профессиональной деятельности, освоение принципов организации интеллектуального труда и современных технологий работы с учебной информацией, усвоение норм совместной научной работы

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Основы интеллектуального труда» относится к элективной части блока 1 учебного плана (цикл Б.1.В).

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1 Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование	Предшествующие	Последующие дисциплины
JN≌ 11/11	компетенции	дисциплины	(группы дисциплин)
Универсальные компетенции			
1.	УК-3, УК-6 Введение в специальность		Философия

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** принципы написания учебно-исследовательских работ, основы подготовки академических текстов и устных выступлений;

**Уметь:** работать с научными источниками, анализировать полученную из них информацию, составлять план научной работы, готовить научные доклады;

**Владеть:** навыками организации самостоятельной работы, аргументации собственной позиции, способностью использовать приобретенные знания и умения в учебной и будущей профессиональной деятельности.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Вид учебной работ	ы	Всего часов	Семестры		стры	
Аудиторные занятия (всего)						
В том числе:		-	-	-	-	-
Лекции		18				
Практические занятия (ПЗ)		18				
Семинары (С)						
Лабораторные работы (ЛР)						
Самостоятельная работа (всего)		36				
Общая трудоемкость	час	72				
	зач. ед.	2				

#### 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Солержание разделов диспиплины

	Z-k k	
№	Название раздела	Содержание раздела дисциплины:
$\Pi/\Pi$	дисциплины	

1.	История интеллектуального труда	Интеллектуальный труд в древнейших сообществах. Развитие понятия интеллектуального труда в античности и Средневековье.
2.	История научных публикаций в средневековье и Новое время. Становление современного понятия интеллектуального труда	Первые университеты и научная жизнь первой половины второго тысячелетия. Научные и философские публикации в Новое время. Развитие наук и искусств и их влияние на современное понятие интеллектуального труда
3.	Понятие интеллекта как основы интеллектуального труда. Характеристики интеллекта в XX и XXI веке	Интеллект и интеллектуальное развитие. Умственный труд и его особенности. Показатели и оценка интеллектуального развития: (IQ (Intelligence Quotient), EQ (Emotional Quotient), CQ (Creativity Quotient). Эмоциональный интеллект. Развитие внимания и памяти. Психологические аспекты интеллектуального труда
4.	Практические аспекты интеллектуального труда в XXI веке	Профессии в XXI веке и требуемые ими формы применения интеллекта. Технологии поиска и обработки информации. Этика интеллектуального труда. Поиск, накопление и обработка информации

#### 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

	делы дисциплип и виды запитии	-	-			an a	T
$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практические		CPC	Всего	
$\Pi/\Pi$			заняти	ЯИ			часов
			лабора	торные	работы		
			П3/С	ЛР	ИЗ		
					них в ИФ		
1.	История интеллектуального труда	4	4		111	8	16
2.	История научных публикаций в	4	4			8	16
	средневековье и Новое время.						
	Становление современного понятия						
	интеллектуального труда						
3.	Понятие интеллекта как основы	4	4			8	16
	интеллектуального труда.						
	Характеристики интеллекта в XX и						
	XXI веке						
4.	Практические аспекты	6	6			12	24
	интеллектуального труда в XXI веке						

### 6. Лабораторный практикум

7. Практические занятия (семинары)

HPaki	ические занятия (семин	apbi)	
		Тематика практических занятий	
No	Наименование раздела	(семинаров)	Трудое
$\Pi/\Pi$	дисциплины		мкость
			(час.)
1.	История	Интеллектуальный труд в древнейших	4
	интеллектуального	сообществах. Развитие понятия интеллектуального	
	труда	груда в античности и Средневековье.	
2.	История научных	Первые университеты и научная жизнь первой	4
	публикаций в	половины второго тысячелетия. Научные и	
	средневековье и Новое	философские публикации в Новое время. Развитие	
	время. Становление	наук и искусств и их влияние на современное	

	современного понятия интеллектуального груда	понятие интеллектуального труда	
3.	Понятие интеллекта как основы интеллектуального труда. Характеристики интеллекта в XX и XXI веке	Интеллект и интеллектуальное развитие. Умственный труд и его особенности. Показатели и оценка интеллектуального развития: (IQ (Intelligence Quotient), EQ (Emotional Quotient), CQ (Creativity Quotient). Эмоциональный интеллект. Развитие внимания и памяти. Психологические аспекты интеллектуального труда	4
4.	Практические аспекты интеллектуального груда в XXI веке	Профессии в XXI веке и требуемые ими формы применения интеллекта. Технологии поиска и обработки информации. Этика интеллектуального груда. Поиск, накопление и обработка информации	6

#### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

#### 9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение:\_\_ПК, тестовая система Mentor, портал РУДН \_\_

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Фонд УНИБЦ (НБ) РУДН	http://lib.rudn.ru/
Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp
EBSCO	http://search.epnet.com
Словари	http://www.glossary.ru/index.htm http://dic.academic.ru
Библиотека по этике	http://www.ethicscenter.ru/biblio.html

#### 10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

#### а) основная литература

- 1. Методология науки. Научное познание: формы, методы, подходы. М.: Современный гуманитарный университет. 2002. 73 с
- 2. Научно технический прогресс и этическая парадигма XXI век [Электронный ресурс]. Монография/ Цвык В.А. [и др.]. Москва: РУДН, 2018.
- 3. Этика высшей школы: монография/ В.А. Цвык, И.В. Цвык, А.А. Косорукова, И.Е. Лапшин, М.В. Моисеенко, В.С. Мухаметжанова, О.В. Саввина. Москва: РУДН, 2016.
- 4. *Андреев Г.И.* основы научной работы и оформление результатов научной деятельности. М.: Финансы и статистик, 2004. 272 с.
- 5.  $\Gamma$ орелов H.A. Методология научных исследований. Учебник для бакалавриата. СПб: М.: Юрайт., 2016. 290 с.
- 6. *Кожухар В.М.* Основы научных исследований. Учебное пособие. М.: Дашков и К., 2013. 216 с. 2 9 1 Захарова Л.Л. Риторика: учебное пособие -Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. 198 с.

- 7. *Кузнецов И.Н.* Научное исследование: методика проведения и оформления. М.: Дашков, 2004. 432 с.
- 8. *Степин В.С.* Научное знание и ценности техногенной цивилизации //Вопросы философии. 1989. № 10.

#### б) дополнительная литература

- 1. Очерки истории научного стиля русского литературного языка XVIII XX вв. Т.1. Пермь: Издательство Пермского университета, 1996. 380 с.
- 2. *Артамонова Я.С.* Становление понятия «информация»// Социальногуманитарные знания. 2009. №1. С. 318-327.
- 3. Лазар М.Г. Этика науки: философско-социологические аспекты соотношения науки и морали. Л., 1985.
- 4. *Малюк А.А.* Этика в сфере информационных технологий [Текст]. М.: Горячая линия телеком, 2016.
- 5. *Павлов А.В.* Логика и методология науки : современное гуманитарное познание и его перспективы: учебное пособие. М. : Флинта, 2010. 344 с.

#### 11. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины (модуля)

## 1. Правила выполнения письменных работ (научных сообщений (докладов), рубежной аттестации и итоговой работы)

- 1. Список тем научных сообщений (докладов) предлагается студентам в начале учебного года. Студент вправе выбрать тему из данного списка или предложить свою (согласовав с преподавателем). Требования к набранным на компьютере научным сообщениям (докладам): двойной интервал, кегль –14, цитирование и сноски в соответствии с принятыми стандартами, тщательная выверенность грамматики, орфографии и синтаксиса. Текст научного сообщения должен быть в пределах от 3 до 5 страниц.
- 2. Научное сообщение не должно быть ни в коем случае реферативного, описательного характера, большое место в нем должно быть уделено аргументированному представлению своей точки зрения студентами, критической оценке рассматриваемого материала и проблематики, что должно выявить их аналитические способности. То же касается и устного выступления на семинарских занятиях, который должен представлять собой не пересказ чужих мыслей, а попытку самостоятельного анализа и концептуализации определенной, конкретной темы определяемой заданием в подготовке к семинарскому занятию.
- 3. Рубежная аттестация проводится с тем, чтобы проверить усвоение студентами материала курса, рекомендуемой преподавателем литературы, их умение успешно анализировать и понимать материал, предложенный их вниманию, а также, применять полученные знания на практике. Поэтому в рубежную аттестацию включены как вопросы, проверяющие собственно степень знакомства и понимания студентами текстов, основных понятий теории и истории этики и биоэтики, так и более свободные, творческие задания, рассчитанные на выявление и развитие аналитических способностей студента.
- 4. Итоговая письменная работа проводится как правило на последнем занятии. Вопросы по итоговой работе отражают весь пройденный материал курса, в том числе и самостоятельную работу студента.
- 5. Самостоятельная работа чтение рекомендованной литературы (обязательной и дополнительной), подготовка к устным выступлениям, подготовка к письменным контрольным работам (рубежным, итоговым испытаниям), написание рефератов, эссе, а также иные виды работы, необходимые для выполнения учебной программы.

#### Методика работы с материалом по теме научного сообщения

1. Необходимо внимательно прочесть материал, понять все нюансы содержания, разобраться в освещаемом вопросе, и если необходимо: 1) пополнить свои знания по дополнительным источникам (справочникам, энциклопедическим словарям); и/или 2) проконсультироваться с преподавателем.

- 2. Затем следует составить тезисный план материала (источника), выделить главную мысль каждого пункта и сформулировать важнейшие доказательства тезисов (раскрыть тезисы).
- 3. В заключении необходимо сделать обобщенные выводы.

#### Научное сообщение (доклад)

Научное сообщение (доклад) — сообщение по определенной научной теме, имеющее целью 1) более глубокую проработку заинтересовавшей темы студентом, и 2) освещение на семинаре дополнительных проблем по тематике курса, способствующих лучшему пониманию основного материала.

#### Основные требования к научному сообщению:

- 1. объективное изложение материала с опорой на источники (неискажение материала источников);
- 2. полнота раскрытия темы, т.е. фиксирование всех основных положений материала;
- 3. краткость, тезисность изложения материала, подразумевающая умение донести содержание темы в ограниченное время (10-15 минут).

#### Рекомендации к структуре изложения:

- 1. необходимо выделить 3 смысловые части в своем выступлении:
- 2. вводная часть (характеристика источников и/или личности автора и/или эпохи);
- 3. основная часть (последовательное изложение основных идей данной темы);
- 4. заключение (основные выводы).

### Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения дисциплины.

Методические указания для студента

#### Домашние задания к семинарским занятиям заключаются в:

- 1) чтении и проработке <u>учебной литературы</u> по каждой теме курса обязательной и дополнительной (литература указана в описании курса);
- 2) <u>подготовке ответов на вопросы</u> (см. «Вопросы к семинарам» в теме ТУИС или в разделе КАБИНЕТА преподавателя, пароль выдается преподавателем);
- 3) подготовке научного сообщения (доклада) по выбранной теме (темы предварительно распределяются преподавателем).

#### Академическая этика

Сноски имеющиеся в научном сообщении тщательно выверяются и снабжаются «адресами». Студент не может включать в свою работу выдержки из работ других авторов без указания на это, пересказывать чужую работу близко к тексту без отсылки к ней, использовать чужие идеи без указания первоисточника. Для сведений, найденных в **Интернете**, необходимо указывать полный адрес сайта. Все случаи плагиата должны быть исключены. В конце работы дается исчерпывающий список всех использованных источников.

## 12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).

#### Описание балльно-рейтинговой системы

#### Балльная структура оценки:

#### Сводная оценочная таблица дисциплины

Посещаемость занятий	18
Рубежная аттестация	15
Активная работа на занятиях	32
Творческая работа в семестре (научное сообщение)	20
Итоговая аттестация	15
ВСЕГО:	100

Аттестация обучающихся по дисциплине «Основы интеллектуального труда» проводится по итогам обучения и является обязательной.

Итоговая оценка учитывает совокупные результаты контроля знаний. Знания, умения, навыки обучающегося оцениваются в соответствии БРС.

#### Шкала оценок

Баллы БРС	Традиционные оценки РФ	Оценки ECTS
95-100	5	A
86-94	3	В
69-85	4	С
61-68	2	D
51-60	3	Е
31-50	2	FX
0-30	2	F
51 - 100	Зачет	Passed

#### Пояснение оценок

- А Выдающийся ответ
- В Очень хороший ответ
- С Хороший ответ
- D Достаточно удовлетворительный ответ
- E Отвечает минимальным требованиям удовлетворительного ответа Оценка 2+ (FX) означает, что студент может добрать баллы только до минимального
- FX удовлетворительного ответа

Неудовлетворительный ответ (либо повтор курса в установленном порядке, либо

F основание для отчисления)

#### Тестовые задания

#### Вопрос 1. Антинормы С. Фуллера относятся к...

- 1. к учёным начала ХХ века
- 2. к учёным в области естественных наук
- 3. недобросовестным учёным
- 4. к научному сообществу в целом

#### Вопрос 2. Аксиома - это...

- 1. недоказуемое положение, принимающееся без доказательства
- 2. совокупность фундаментальных научных установок, принимаемая и разделяемая научным сообществом
- 3. логическое умозаключение, в котором из двух данных суждений получается третье
- 4. метод определения истинности научных высказываний

### Вопрос 3. Краткое изложение первичных документов или их части с основными фактическими сведениями и выводами называется

- 1. Анализом
- 2. Компиляцией
- 3. Реферированием
- 4. Обзором

#### Вопрос 4. Понятие «этос науки» было введено в научный оборот...

- 1. Р. Мертоном
- 2. Т. Парсонсом
- 3. П. Сорокиным
- 4. В. Вернадским

#### Вопрос 5. В предметное поле этики науки входят...

- 1. Проблема оценки результатов деятельности ученых
- 2. Межличностные отношения внутри научного сообщества
- 3. Проблемы организации процесса научного поиска
- 4. Моральные аспекты деятельности ученых и отношения научного сообщества с обществом в целом

### Вопрос 6. Первичным элементарным познавательным процессом на эмпирическом уровне познания является:

- 1. Наблюдение
- 2. Эксперимент
- 3. Анализ
- 4. Толкование

#### Вопрос 7. Понятие «научная парадигма» было введено

- 1. Т. Куном
- 2. И. Лакатосом
- 3. Дж. Бруно
- 4. К. Поппером

#### Вопрос 8. Проверенным практикой результатом познания действительности является:

- 1. Знание
- 2. Умозаключение
- 3. Понятие
- 4. Идея

#### Вопрос 9. Гипотезой является:

- 1. предположение о возможном закономерном порядке, существенной связи между явлениями
- 2. цепочка силлогизмов, позволяющая сделать достоверный вывод
- 3. логическое умозаключение, в котором из двух данных суждений получается третье
- 4. не проверенная практикой научная теория

#### Вопрос 10. Характеристикой гуманитарных наук является...

- 1. необходимость изучения субъективной реальности
- 2. Обязательно приложение математических знаний
- 3. Изучение божественной субстанции
- 4. Идеологическая компонента

#### Вопрос 11. Изучение истории вопроса и истории его исследования необходимо, так как:

- 1. начинать написание научного текста с исторической части методологически корректно
- 2. приведение исторических фактов уместно в любой работе
- 3. без знания истории вопроса невозможно понять настоящее состояние проблемы
- 4. это помогает не повторять прошлые ошибки и не решать уже решенные проблемы

#### Вопрос 12. В рамках неклассической науки...

- 1. Субъект научного познания является наблюдателем и не влияет на исследуемый объект
- 2. Субъект научного познания априори не может проникнуть в суть рассматриваемого явления
- 3. Субъект научного познания влияет на объект в процессе исследования
- 4. Субъект научного познания одновременно является объектом

#### Вопрос 13. Под парадигмой подразумеваются:

- 1. система принципов, способов организации и построения теории
- 2. логические основания науки
- 3. совокупность познавательных форм: категорий, понятий, методов, принципов
- 4. общепризнанные научные достижения, которые дают модель постановки и решения проблем научному сообществу

#### Вопрос 14. Глубокое качественное изменение в развитии науки называется:

- 1. Революнией
- 2. Синтезом
- 3. Эволюцией
- 4. Прогрессом

## **Вопрос 15.** — это внезапное озарение, схватывание элементов ситуации в тех связях и отношениях, которые гарантируют решение задач.

- 1. Идея
- 2. Инсайт
- 3 Фантазия
- 4. Гипотеза

#### Вопрос 16. Экстраординарные открытия

- 1. дают результат, который не выступал в качестве первоначальной цели исследования
- 2. происходят в рамках действующей парадигмы
- 3. являются результатом научной деятельности в условиях нормальной науки
- 4. не выводятся логическим путем из существующих представлений

### **Вопрос 17.** Социально-гуманитарные науки, прежде всего, отличаются от естественно-математических и технических наук:

- 1. по объекту исследования
- 2. по функциональному основанию
- 3. по целям исследования
- 4. по статусу в обществе

### **Bonpoc 18.** Какой принцип этики науки отражает необходимость служить науке, а не личным целям?

- 1. универсализм
- 2. всеобщность
- 3. бескорыстность
- 4. организованный скептицизм

### **Bonpoc 19.** Какой метод предполагает рассмотрение социальных явлений в процессе их возникновения, становления и развития в конкретных условиях и обстоятельствах?

- 1. диалектики
- 2. метафизики
- 3. историзма
- 4. синергетики

#### **Вопрос 20.** Автор термина «постнеклассическая наука» -

- 1. М. Фуко
- 2. В. С. Стёпин
- 3. В.В. Бибихин
- 4. Р. Мертон

#### Критерий оценки:

Правильный ответ оценивается в 1 балл. Неправильные ответы оцениваются 0 баллов. Максимальный балл за тест-20 баллов.

#### Компетенции:

Тестовые задания направлены на тестирование компетенций: УК-3, УК-5, УК-6

#### Вопросы к аттестациям

- 1. История интеллектуального труда с древнейших времен.
- 2. Образование как процесс формирования культурной идентичности. Кризис идентичности и проблема формирования социального субъекта.
- 3. Гуманистический кризис и проблема гуманизации образования.
- 4. Цели образования. Соотношение гуманитарного, социального и естественнонаучного знания.
- 5. Гуманитарные- и этические проблемы глобализирующегося мира
- 6. Проблема кризиса гуманитарного познания, связь с антропологическим и экологическим кризисом.
- 7. Критика классической картины мира
- 8. Типы гуманитарного знания: знание власть, знание-коммуникация, экзистенциальное знание
- 9. Хаос и порядок. Конструктивная роль хаоса и понятие самоорганизации.
- 10. Виды научных текстов: монография, журнальная статья, учебник.
- 11. Виды докладов, способы и принципы подготовки выступлений.
- 12. Понятие интеллекта в XX и XXI веке и методики его оценивания. Эмоциональный интеллект.
- 12. Принципы организации коллективной интеллектуальной работы. Этика работы в коллективе.
- 13. Работа с электронными источниками в XXI веке: принципы, способы обработки и хранения информации.
- 14. Психологические аспекты интеллектуального труда.

#### Критерии оценки

Письменная аттестация оценивается в 15 баллов:

	Баллы			
Критерии оценки	Ответ не соответствует критерию	Ответ частично соответствует критерию	Ответ полностью соответствует критерию	
Работа выполнена в срок	0	0,5	1	
Работа логично выстроена, четко структурирована, объем соответствует требуемому	0	0,5	1	
Работа оформлена в соответствии с требованиями	0	0,5	1	
Студентом корректно оформлены заимствования	0	0,5	1	
В работе указана актуальная информация	0	0,5	1	

Студентом представлены объективные проверенные научные источники информации	0	0,5	1
Студентом представлены относительно глубокие суждения и выводы	0	0,5	1
Работа отражает хорошее понимание идеи, высказанных в источниках	0	0,5	2
Студент сопоставляет данные нескольких источников, выявляет связи между ними, проводит сравнение, обобщение, классификацию	0	0,5	2
Студент представляет информацию кратко и информативно	0	0,5	1
Студент использует собственные формулировки для представления информации	0	0,5	2
Формулировки студента не искажают смыслы, изложенные в источниках	0	0,5	1

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Основы интеллектуального труда» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, 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, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

#### Разработчик:

Доцент кафедры этики		И.Е. Лапшин
должность, название кафедры	подпись	инициалы, фамилия
Заведующий кафедрой этики		В.А. Цвык
	nodnuci	приналь фамилия