

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.1 «История и философия науки»

Направление подготовки: 40.06.01 Юриспруденция

Направленность программы: 12.00.06 Земельное право; природоресурсное право; аграрное право; экологическое право

Квалификация/степень: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- ознакомить обучающихся с категориальным аппаратом, концепциями философии науки и закономерностями ее развития;
- научить использованию современных научных достижений при решении исследовательских и практических задач, в том числе и междисциплинарных областях на основе целостного системного научного мировоззрения .
- научить выстраивать деятельность в российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.
- на основе системного мировоззрения, выработать навыки научно-исследовательской работы при решении теоретических и практических задач, генерирования новых идей в сфере социально-гуманитарного знания, решения задач собственного личностного и профессионального развития, с учетом принятых этических норм.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «История и философия науки» относится к базовой части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «История и философия науки» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Философия	2

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Педагогика и психология в высшей школе.	1

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

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
УК-1 – Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач,	Знать: 1 этап: основные подходы к анализу научных достижений, методологию научного исследования. 2 этап: особенности развития и	Уметь: 1 этап: использовать теоретические знания в решении научных проблем, в том числе и междисциплинарных . 2 этап: использовать	Владеть: 1 этап: навыками решения исследовательских задач и генерирования новых идей. 2 этап: навыками исследовательской

в том числе и междисциплинарных областях.	функционирования научного знания в социально-гуманитарных областях.	полученные знания при решении задач теоретической и практической деятельности ученого-гуманитария.	деятельности при решении теоретических и практических задач в сфере социально-гуманитарного знания.
УК-2 – Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе и междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.	Знать: 1 этап: основные стадии развития науки, структурные компоненты научного мировоззрения. 2 этап: особенности развития и функционирования научного знания в социально-гуманитарных областях.	Уметь: 1 этап: на основе системного научного мировоззрения осуществлять комплексные исследования, в том числе и междисциплинарные. 2 этап: на основе целостного системного научного и философского мировоззрения, проектировать и осуществлять комплексные исследования в социально-гуманитарной сфере.	Владеть: 1 этап: навыками комплексного научного исследования на основе системного мировоззрения. 2 этап: навыками формирования целостного социально-гуманитарного мировоззрения.
УК – 3 Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.	Знать: 1 этап: требования, предъявляемые к научным работам российскими и международными исследовательским и коллективами. 2 этап: историю и современное состояние исследовательской деятельности в сфере социально-гуманитарного знания.	Уметь: 1 этап: оригинально и творчески решать научные и образовательные задачи. 2 этап: участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по вопросам решения научных и научно-образовательных задач в сфере гуманитарного знания.	Владеть: 1 этап: навыками работы в российских и международных исследовательских коллективах 2 этап: навыками работы в научно-исследовательских коллективах при решении задач профессиональной деятельности
УК- 5 Способностью следовать этическим нормам в профессиональной	Знать: 1 этап: основные этические нормы научной деятельности	Уметь: 1 этап: использовать знание этических норм в научно-	Владеть: 1 этап: навыками руководства этическими

деятельности.	2 этап: основные этические принципы, нормы и правила ученого исследователя в профессиональной сфере.	исследовательской деятельности. 2 этап: использовать знание этических норм в профессиональной сфере.	нормами при решении общенаучных задач. 2 этап: навыками руководства этическими нормами при решении конкретных профессиональных задач.
УК-6 Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Знать: 1 этап: принципы организации научной деятельности, ее нормы и правила 2 этап: общетеоретические подходы к организации социально-гуманитарного знания	Уметь: 1 этап: использовать полученные знания в решении задач общенаучного и личностного развития 2 этап: планировать и решать задачи профессионального развития ученого-гуманитария	Владеть: 1 этап: навыками решения задач собственного личностного развития. 2 этап: навыками решения задач профессионального о развития

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Истории философии науки» составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Курс 1	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	20		20	
2	Лабораторные работы (ЛР)				
3	Практические занятия (ПЗ)				
4	Семинары (С)	40		40	
5	Курсовое проектирование (КП)				
6	Рефераты (Р)		13		13
7	Эссе (Э)				
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)				
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИБ)		7		7
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		28		28

11	Промежуточная аттестация	4	32	4	32
12	Наименование вида промежуточной аттестации			экзамен	
13	Всего	64	80	64	80

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Раздел 1. Общие проблемы философии науки	1	12	х	х	24	х	х	х	4	16	х	УК-1,2,3,5,6
1.1.	Тема 1: Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	1	2	х	х	4	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2
1.2.	Тема 2: Предмет и основные концепции современной философии науки	1	2	х	х	2	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3
1.3.	Тема 3: Наука в культуре современной цивилизации	1	2	х	х	2	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3,5,6
1.4.	Тема 4: Структура научного знания	1		х	х	4	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3,5,6
1.5.	Тема 5: Динамика науки как процесс порождения нового знания	1	2	х	х	2	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3,5,6
1.6	Тема 6: Научные традиции и революции в науке. Типы научной рациональности.	1	2	х	х	2	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3,5,6
1.7	Тема 7: Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно - технического прогресса	1	2	х	х	4	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3,5,6

№ п/п	Наименования разделов и тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.8.	Тема 8: Наука как социальный институт	1		х	х	4	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3,5,6
2	Раздел 2. Философские проблемы социально-гуманитарных наук	1	8	х	х	16	х	х	х	3	12	х	УК-1,2,3,5,6
2.1	Тема 9: Общетеоретические подходы	1	2	х	х	2	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3
2.2	Тема 10: Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания	1	2	-	х	2	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2
2.3	Тема 11: Субъект социально-гуманитарного познания	1	2	-	х	2	х	х	х	0,5	2	х	УК-1,2,3,5,6
2.4	Тема 12: Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании	1		-	х	4	х	х	х	0,5	2		УК-1,2,3,5,6
2.5	Тема 13: Жизнь как категория наук об обществе и культуре	1		-	х	4	х	х	х	0,5	2		УК-1,2,3,5,6
2.6	Тема 14: Объяснение, понимание и интерпретация	1	2			2				0,5	2		УК-1,2,3
	Реферат	1						13					
	Промежуточная аттестация (экзамен)	1									32	4	
	Всего в семестре	1	20			40		13		7	60	4	

5. Структура и содержание дисциплины

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	2
Л-2	Предмет и основные концепции современной философии науки	2
Л-3	Наука в культуре современной цивилизации	2
Л-4	Динамика науки как процесс порождения нового знания	2
Л-5	Научные традиции и революции в науке. Типы научной рациональности.	2
Л-6	Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно - технического прогресса	2
Л-7	Общетеоретические подходы	2
Л-8	Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания	2
Л-9	Субъект социально-гуманитарного познания	2
Л-10	Объяснение, понимание и интерпретация	2
Итого по дисциплине		20

5.2.2 – Темы семинаров

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
С-1	Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	2
С-2	Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	2
С-3	Предмет и основные концепции современной философии науки	2
С-4	Наука в культуре современной цивилизации	2
С-5	Структура научного знания	2
С-6	Структура научного знания	2
С-7	Динамика науки как процесс порождения нового знания	2
С-8	Научные традиции и революции в науке. Типы научной рациональности.	2
С-9	Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно - технического прогресса	2
С-10	Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно - технического прогресса	2
С-11	Наука как социальный институт	2
С-12	Наука как социальный институт	2
С-13	Общетеоретические подходы	2
С-14	Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания	2
С-15	Субъект социально-гуманитарного познания	2

С-16	Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании	2
С-17	Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании	2
С-18	Жизнь как категория наук об обществе и культуре	2
С-19	Жизнь как категория наук об обществе и культуре	2
С-20	Объяснение, понимание и интерпретация	2
Итого по дисциплине		40

5.2.3 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы (указать в соответствии с таблицей 5.1)	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	1. Формирование науки как профессиональной деятельности	0,5
2.	Предмет и основные концепции современной философии науки	1.Эпистемология науки	0,5
3.	Наука в культуре современной цивилизации	1.Функции науки в жизни общества.	0,5
4.	Структура научного знания	1.Структура эмпирического знания	0,5
5.	Динамика науки как процесс порождения нового знания	1. Эмпирический взгляд на рост научного знания	0,5
6.	Научные традиции и революции в науке. Типы научной рациональности.	1. Типология научных революций	0,5
7.	Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно - технического прогресса	1. Усиление взаимосвязи между естественно-научным и гуманитарным знанием.	0,5
8.	Наука как социальный институт	1. Онтология научного знания	0,5
9	Общетеоретические подходы	1.Специфика социально-гуманитарного познания	0,5
10	Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания	1.Проблема генезиса социально-гуманитарного знания и его дисциплинарная структура	0,5
11	Субъект социально-гуманитарного познания	1.Личность в социальных и гуманитарных науках	0,5
12	Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании	1.Ценность, норма, идеал их роль в социально-гуманитарном знании	0,5
13	Жизнь как категория наук об обществе и культуре	1.Соотношение веры и научного знания	0,5

14	Объяснение, понимание и интерпретация	1. Роль языка в развитии социально-гуманитарного знания	0,5
Итого по дисциплине			7

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Рузавин, Г.И. Философия науки [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 400 с. (ЭБС «Книгафонд»)
2. Торосян, В.Г. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. для вузов / В.Г. Торосян. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2012. – 368 с. (ЭБС «Книгафонд»)

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Батулин, В.К. Философия науки [электронный ресурс]: учебное пособие / В.К. Батулин. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 303 с. (ЭБС «Книгафонд»)
2. Зеленев, А.А. История и философия науки : [электронный ресурс] учеб. пособие для магистров, соискателей и аспирантов / Л.А. Зеленев, А.А. Владимиров, В.Л. Щуров. – 2-е изд. стереотип. – М. : ФЛИНТА : Наука, 2011. – 472 с. (ЭБС – «Книгафонд»)
3. Пивоев, В.М. Философия и методология науки [электронный ресурс]: учебное пособие для магистров и аспирантов. / В.М. Пивоев. - 2- изд. – М.: Директ-Медиа, 2013. – 321 с.

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по проведению семинарских занятий.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. OpenOffice

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

1. <http://orensau.ru/> (<http://libr.orensau.ru/> - Научная библиотека ОГАУ)
2. <http://www.rucont.ru/>
3. <http://www.knigafund.ru/>
4. <http://www.rsl.ru/> - Российская государственная библиотека

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

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

Занятия семинарского типа проводятся в аудиториях, оборудованных учебной доской, рабочим местом преподавателя (стол, стул), а также посадочными местами для обучающихся, число которых соответствует численности обучающихся в группе.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в Приложении 1.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.06.01 Юриспруденция

Разработал (и): _____ *А.М. Максимов, М.В. Лутцев*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры философии

протокол № ____ от « ____ » _____ 201__ г.

Зав. кафедрой _____ *А.М. Максимов*