

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НИД А.В. Будневский

« 30 » июня 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

**Уровень высшего образования** – подготовка кадров высшей квалификации

(аспирантура)

**Направление подготовки:** 32.06.01 Медико-профилактическое дело

**Направленность подготовки:** 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранения

**Квалификация, присваиваемая по завершении образования:**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения:** очная

**Индекс дисциплины** Б.1.Б.02.

**Воронеж, 2020**

Программа дисциплины «История и философия науки» разработана в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки России от 3 сентября 2014 г. № 1199 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 32.06.01 «Медико-профилактическое дело» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

**Составители программы:**

**Минаков Аркадий Юрьевич** - профессор кафедры философии и гуманитарных дисциплин, доктор исторических наук

**Рецензенты:**

1. Борсяков Юрий Иванович, доктор философских наук, профессор кафедры философии, экономики, и социально-гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО ВГПУ
2. Бубнов Юрий Александрович, декан факультета философии и психологии, проректор по контрольно-аналитической и административной работе доктор философских наук, профессор ФГБОУ ВО ВГУ

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры философии и гуманитарной подготовки «18 июня 2020 г., протокол №10

Заведующий кафедрой В.А. Перцев

Рабочая программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России  
протокол № 11 от « 30 » июня 2020 г.

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Цель освоения дисциплины «История и философия науки»:**

- формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, необходимых для реализации научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине. Цель преподавания данной дисциплины состоит в том, чтобы дать представление об основных философских концепциях науки, об актуальных проблемах истории и философии науки и тем самым способствовать созданию у аспирантов целостного представления о научном мировоззрении и принципах научного мышления.

### **Задачи освоения дисциплины «История и философия науки»:**

- расширить и углубить объем базовых, фундаментальных знаний и специальных знаний по дисциплине «История и философия науки»;
- сформировать целостное научное мировоззрение, ознакомиться с методологическими, мировоззренческими, этическими проблемами будущей научно-преподавательской деятельности;
- изучить историческое развитие той науки, которая определяет профессиональную подготовку аспиранта, что позволит ему увидеть «свою» науку как в динамике ее становления, так и в перспективе развития;
- сформировать у аспиранта способность к междисциплинарному взаимодействию и умение сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ**

Дисциплина «История и философия науки» является обязательной и относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины». Дисциплина призвана сформировать личность специалиста, обладающего широким общекультурным кругозором, осознающим социальную роль ученого в меняющемся обществе, понимающим логику развития науки, место «своей» науки в системе научных знаний, своей профессии в общекультурном контексте.

Дисциплина преподается на первом году обучения в 1-м семестре, если иное не предусмотрено индивидуальным планом. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов после изучения курса «Философия» высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело», «Педиатрия» специалитета. Изучение дисциплины «История и философия науки» является базовой для блока «Научные исследования», необходимо для формирования компетенций с целью подготовки аспирантов к государственной итоговой аттестации по программе аспирантуры и успешной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина «История и философия науки» направлена на формирование у аспирантов следующих компетенций:

#### **Универсальных компетенций (УК):**

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки(УК-2)
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

**В результате освоения** дисциплины «История и философия науки» аспирант должен:

#### **знать:**

- проблемы науки и философии в их исторической динамике; общие методологические и мировоззренческие проблемы развития науки, ее социальное и культурное значение; основные концепции современной философии науки; основные стадии эволюции науки.
- этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности;

#### **уметь:**

- использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений;
- принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности;

#### **владеть:**

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития; технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований;
- навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики.

## 4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (ЗЕ), 144 академических часа. Время проведения 1 семестр 1 года обучения.

| <b>Вид учебной работы</b>                | <b>Всего часов</b>                       |
|--|--|
| <b>Аудиторные занятия (всего)</b>        | <b>72</b>                                |
| <i>в том числе:</i>                      |  |
| Лекции (Л)                               | 20                                       |
| Практические занятия (П)                 | 52                                       |
| <b>Самостоятельная работа (СР)</b>       | <b>36</b>                                |
| <b>Вид промежуточной аттестации (ПА)</b> | <b>Кандидатский экзамен</b><br><b>36</b> |
| <b>Общая трудоемкость:</b>               |  |
| часов                                    | 144                                      |
| зачетных единиц                          | 4  |

## 5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ, С УКАЗАНИЕМ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМ КОНТРОЛЯ

| №<br>п/п      | Наименование раздела            | Формируемые компетенции | Виды занятий и трудоемкость в часах |           |           |            | Формы контроля<br>✓ текущий<br>✓ промежуточный |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|--|
|               |                                 |                         | Л                                   | П         | СР        | Всего      |  |
| 1.            | Основы философия науки.         | УК-2                    | 8                                   | 20        | 12        | 40         | ✓ текущий<br>✓ промежуточный                   |
| 2.            | Философские проблемы медицины.  | УК-2,<br>УК-5           | 6                                   | 20        | 12        | 38         | ✓ текущий<br>✓ промежуточный                   |
| 3.            | История медицины.               | УК-2,<br>УК-5           | 6                                   | 12        | 12        | 30         | ✓ текущий<br>✓ промежуточный                   |
| <b>Итого:</b> |                                 |                         | <b>20</b>                           | <b>52</b> | <b>36</b> | <b>108</b> |  |
|               | <b>Промежуточная аттестация</b> |                         | <b>36 ч.</b>                        |           |           |            | Кандидатский экзамен                           |
|               | <b>Итого часов:</b>             |                         | <b>144 ч.</b>                       |           |           |            |  |
|               | <b>Итого ЗЕ</b>                 |                         | <b>4</b>                            |           |           |            |  |

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Содержание разделов дисциплины

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела        | Содержание раздела   |
|----------|--------------------------------|--|
| 1.       | Основы философии науки.        | <p>Предмет истории и философии науки.<br/> Генезис философии науки.<br/> Цивилизация техногенного мира.<br/> Традиции и новации в науке.<br/> Роль и значение науки в жизни общества.<br/> Роль науки в формировании личности.<br/> Система отношений науки и философии.<br/> Позитивистская традиция в философии науки. О. Конт.<br/> Неопозитивистская концепция философии науки. К. Поппер.<br/> Парадигмальная концепция философии науки. Т. Кун. Философия исследовательских программ. И. Лакатос.<br/> Постпозитивизм. “Новая идеология познания”. П. Фейерабенд.<br/> Структурность научного знания.<br/> Уровневая структура познания и знания.<br/> Философские основания науки. Научная картина мира.<br/> Преднаука и ее особенности.<br/> Исторические причины возникновения науки в Древней Греции.<br/> Античная наука и философия.<br/> Особенности средневековой науки.<br/> Наука арабского востока.<br/> Христианское Средневековье: наука под опекой церкви.<br/> Наука и гуманизм эпохи Возрождения.<br/> Становление экспериментальной науки Нового времени.<br/> Смена типов научной рациональности.<br/> Философия науки и изменение научной рациональности.<br/> Наука как социальный институт.<br/> Научные сообщества и их исторические типы.<br/> Способы трансляции научных знаний.<br/> Общелогические методы, приемы и процедуры научного исследования. Индукция. Дедукция. Аналогия.<br/> Специфика и задачи социально-гуманитарных наук.<br/> Современная наука и перспективы научно-технического прогресса.</p> |
| 2.       | Философские проблемы медицины. | <p>Философия и методология медицины.<br/> Современные философские проблемы медицины.<br/> Объект и предмет исследования в медицине.<br/> Философские категории и понятия медицины.<br/> Фундаментальные и прикладные исследования в медицине.<br/> Классификация медицинских наук.</p>   |

|    |                   |   |
|----|-------------------|---|
|    |                   | <p>Системный подход в медицине.</p> <p>Структура и функция в медицине.</p> <p>Социально-философское осмысление самоценности человека.</p> <p>Философское понимание биосоциальной сущности человека.</p> <p>Философские аспекты психосоматической проблемы.</p> <p>Философия медицины и молекулярная биология.</p> <p>Философские аспекты социально-биологической проблемы.</p> <p>Интуитивное познание в медицине.</p> <p>Клиническое мышление врача.</p> <p>Специфика медицинской диагностики.</p> <p>Специфика медицинского моделирования.</p> <p>Специфика познания в медицине.</p> <p>Специфика постановки научной проблемы в медицине.</p> <p>Специфика эмпирического познания. Научный факт. Эмпирическое исследование в медицине.</p> <p>Наблюдение и эксперимент. Специфика медицинского эксперимента.</p> <p>Специфика теоретического познания. Теоретическое исследование в медицине.</p> <p>Объективное и субъективное в медицинской диагностике.</p> <p>Закон науки как форма организации научного знания в медицине.</p> <p>Гносеологические проблемы медицины.</p> <p>Методологические проблемы этиологии.</p> <p>Феномен морали как предмет этики. Биоэтика.</p> <p>Донорство как философская, этическая и медицинская проблема.</p> <p>Здоровье человека как научно-философская и медицинская проблема.</p> <p>Этика медицинского работника в индустриальную эпоху.</p> <p>Философско-этические аспекты жизни и смерти.</p> |
| 3. | История медицины. | <p>Становление первобытного общества и первобытного врачевания (более 2 млн лет назад – около 40 тыс. лет назад).</p> <p>Врачевание в период расцвета и разложения первобытного общества (около 40 тыс. лет назад – IV тысячелетие до н.э.).</p> <p>Врачевание в древней Месопотамии (Шумер, Вавилония, Ассирия).</p> <p>Врачевание в древнем Египте (III-I тысячелетия до н.э.).</p> <p>Врачевание в древней Индии (III тысячелетие до н.э. – IV век н.э.).</p> <p>Врачевание в древнем Китае (середина II тысячелетия до н.э. – III век н.э.).</p> <p>Врачевание в древней Греции (доэллинистический период).</p> <p>Врачевание в древней Греции (эллинистический период).</p> <p>Медицина в древнем Риме (царский и республиканский периоды).</p> <p>Медицина в древнем Риме (имперский период).</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Медицина в Византийской империи (395-1453 гг.).</p> <p>Медицина в Древнерусском государстве (IX-XIV вв.). Медицина в Московском государстве (XV-XVII вв.).</p> <p>Медицина в арабоязычных халифатах (VII-X вв.).</p> <p>Медицина народов средневекового Востока (Средняя Азия (X-XII вв.), Закавказье (X-XVII вв.), Восточная и Юго-Восточная Азия (IV-XVII вв.)).</p> <p>Медицина в Западной Европе в периоды раннего и развитого Средневековья (V-XV вв.).</p> <p>Медицина в Западной Европе в период позднего Средневековья и эпохи Возрождения (XV-XVII вв.).</p> <p>Медицина народов Америки с древнейших времен до завоевания европейцами (XVI в.).</p> <p>Особенности развития медицины Нового времени (1640-1918 гг.) (анатомия, гистология, эмбриология).</p> <p>Особенности развития медицины Нового времени (1640-1918 гг.) (общая биология и генетика; общая патология; микробиология; оспопрививание; антисептика и асептика).</p> <p>Особенности развития медицины Нового времени (1640-1918 гг.) (имmunология; физиология и экспериментальная медицина).</p> <p>Клиническая медицина Нового времени (1640-1918 гг.). Внутренняя медицина (терапия). Утверждение клинического метода. Первые методы и первые приборы физического обследования.</p> <p>Медицинское дело и медицинское образование в России в XVIII-XIX вв.</p> <p>Инфекционные болезни и эпидемиология. Педиатрия. Психиатрия. Хирургия. Учение о переливании крови.</p> <p>Оперативное вмешательство. Топографическая анатомия. Открытие наркоза (Н.И. Пирогов). Военно-полевая хирургия. Антисептика.</p> <p>Акушерство и гинекология. Стоматология.</p> <p>Гигиена и общественная медицина.</p> <p>Становление советского здравоохранения. Создание Наркомздрава. Медицина в СССР.</p> <p>Здравоохранение в РФ в постсоветский период.</p> <p>Становление международного сотрудничества в области здравоохранения.</p> <p>Нобелевские премии в области медицины и физиологии и смежных с ними наук.</p> |
|--|--|

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАНЯТИЙ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

### Перечень занятий, трудоемкость и формы контроля

| №<br>п/<br>п | Наименование<br>раздела      | Вид за-<br>нятия | Часы | Тема занятия (самостоятельной рабо-<br>ты)   | Оценочные<br>средства |
|--------------|------------------------------|------------------|------|--|-----------------------|
| 1.           | Основы фило-<br>софии науки. | Л                | 2    | Предмет истории и философии науки.<br>Генезис философии науки.   | КЛ                    |
|              |                              | Л                | 2    | Цивилизация техногенного мира. Си-<br>стема отношений науки и философии.   | КЛ                    |
|              |                              | Л                | 2    | Наука как социальный институт. Об-<br>щелогические методы, приемы и про-<br>цедуры научного исследования. Ин-<br>дукция. Дедукция. Аналогия. | КЛ                    |
|              |                              | Л                | 2    | Специфика и задачи социально-<br>гуманитарных наук. Современная<br>наука и перспективы научно-<br>технического прогресса.                    | КЛ                    |
|              |                              | П                | 2    | Роль и значение науки в жизни обще-<br>ства.   | ГД                    |
|              |                              | П                | 2    | Позитивистская традиция в философии<br>науки. О. Конт.   | Д, ГД                 |
|              |                              | П                | 2    | Неопозитивистская концепция фило-<br>софии науки. К. Поппер.   | Д, ГД                 |
|              |                              | П                | 2    | Парадигмальная концепция философии<br>науки. Т. Кун. Философия исследова-<br>тельских программ. И. Лакатос.                                  | Д, ГД                 |
|              |                              | П                | 2    | Постпозитивизм. “Новая идеология по-<br>знания”. П. Фейерабенд.  | Д, ГД                 |
|              |                              | П                | 2    | Структурность научного знания. Уров-<br>невая структура познания и знания.   | УО                    |
|              |                              | П                | 2    | Философские основания науки. Науч-<br>ная картина мира.  | Д                     |
|              |                              | П                | 2    | Научные сообщества и их историче-<br>ские типы.  | УО                    |
|              |                              | П                | 2    | Способы трансляции научных знаний.   | УО                    |
|              |                              | П                | 2    | Роль науки в формировании личности.  | ГД                    |
|              |                              | СР               | 2    | Традиции и новации в науке. Пред-<br>наука и ее особенности.   | УО                    |
|              |                              | СР               | 2    | Исторические причины возникновения<br>науки в Древней Греции. Античная<br>наука и философия.   | УО                    |
|              |                              | СР               | 2    | Особенности средневековой науки.   | УО                    |

|                                   |    |   |  |       |
|-----------------------------------|----|---|--|-------|
|                                   |    |   | Наука арабского востока.   |       |
|                                   | СР | 2 | Христианское Средневековье: наука под опекой церкви. Наука и гуманизм эпохи Возрождения. Становление экспериментальной науки Нового времени.         | УО    |
|                                   | СР | 2 | Смена типов научной рациональности.  | УО    |
|                                   | СР | 2 | Философия науки и изменение научной рациональности.  | УО    |
| 2. Философские проблемы медицины. | Л  | 2 | Философия и методология медицины. Современные философские проблемы медицины. Объект и предмет исследования в медицине.                               | КЛ    |
|                                   | Л  | 2 | Социально-философское осмысление самоценности человека. Философское понимание биосоциальной сущности человека.                                       | КЛ    |
|                                   | Л  | 2 | Гносеологические проблемы медицины. Методологические проблемы этиологии.   | КЛ    |
|                                   | П  | 2 | Философские категории и понятия медицины. Фундаментальные и прикладные исследования в медицине. Классификация медицинских наук.                      | Д, УО |
|                                   | П  | 2 | Системный подход в медицине. Структура и функция в медицине.   | Д, УО |
|                                   | П  | 2 | Философские аспекты психосоматической проблемы. Философия медицины и молекулярная биология.  | ГД    |
|                                   | П  | 2 | Философские аспекты социально-биологической проблемы.  | Д, ГД |
|                                   | П  | 2 | Специфика познания в медицине. Специфика постановки научной проблемы в медицине.   | Д, УО |
|                                   | П  | 2 | Специфика эмпирического познания. Научный факт. Эмпирическое исследование в медицине. Наблюдение и эксперимент. Специфика медицинского эксперимента. | УО    |
|                                   | П  | 2 | Специфика теоретического познания. Теоретическое исследование в медицине. Закон науки как форма организации научного знания в медицине.              | УО    |
|                                   | П  | 2 | Феномен морали как предмет этики. Биоэтика. Донорство как философская,   | Д, ГД |

|                      |    |   |   |       |
|----------------------|----|---|---|-------|
|                      |    |   | этическая и медицинская проблема.   |       |
|                      | П  | 2 | Здоровье человека как научно-философская и медицинская проблема. Этика медицинского работника в индустриальную эпоху.   | Д, ГД |
|                      | П  | 2 | Философско-этические аспекты жизни и смерти.  | Д, ГД |
|                      | СР | 2 | Интуитивное познание в медицине.  | УО    |
|                      | СР | 2 | Клиническое мышление врача.   | УО    |
|                      | СР | 2 | Специфика медицинской диагностики. Объективное и субъективное в медицинской диагностике.  | УО    |
|                      | СР | 2 | Специфика медицинского моделирования.   | УО    |
|                      | СР | 2 | Донорство как философская, этическая и медицинская проблема.  | УО    |
|                      | СР | 2 | Этика медицинского работника в индустриальную эпоху.  | УО    |
| 3. История медицины. | Л  | 2 | Врачевание в первобытном обществе.  | КЛ    |
|                      | Л  | 2 | Врачевание на Древнем Востоке.  | КЛ    |
|                      | Л  | 2 | Медицина Античности.  | КЛ    |
|                      | П  | 2 | Особенности развития медицины Нового времени (1640-1918 гг.) (анатомия, гистология, эмбриология).   | Д, УО |
|                      | П  | 2 | Особенности развития медицины Нового времени (1640-1918 гг.) (общая биология и генетика; общая патология; микробиология; оспопрививание; антисептика и асептика).             | Д, УО |
|                      | П  | 2 | Особенности развития медицины Нового времени (1640-1918 гг.) (имmunология; физиология и экспериментальная медицина).  | Д, УО |
|                      | П  | 2 | Клиническая медицина Нового времени (1640-1918 гг.). Внутренняя медицина (терапия). Утверждение клинического метода. Первые методы и первые приборы физического обследования. | Д, УО |
|                      | П  | 2 | Инфекционные болезни и эпидемиология. Педиатрия. Психиатрия. Хирургия. Учение о переливании крови.  | Д, УО |
|                      | П  | 2 | Оперативное вмешательство. Топографическая анатомия. Открытие наркоза (Н.И. Пирогов). Военно-полевая хирургия. Антисептика.   | Д, УО |

|                               |    |           |   |                             |
|-------------------------------|----|-----------|---|-----------------------------|
|                               | СР | 2         | Медицина в Византийской империи (395-1453 гг.). Медицина в Древнерусском государстве (IX-XIV вв.). Медицина в Московском государстве (XV-XVII вв.).   | УО                          |
|                               | СР | 2         | Медицина в арабоязычных халифатах (VII-X вв.). Медицина народов средневекового Востока (Средняя Азия (X-XII вв.), Закавказье (X-XVII вв.), Восточная и Юго-Восточная Азия (IV-XVII вв.)).   | УО                          |
|                               | СР | 2         | Медицина в Западной Европе в периоды раннего и развитого Средневековья (V-XV вв.). Медицина в Западной Европе в период позднего Средневековья и эпохи Возрождения (XV-XVII вв.). Медицина народов Америки с древнейших времен до завоевания европейцами (XVI в.). | УО                          |
|                               | СР | 2         | Медицинское дело и медицинское образование в России в XVIII-XIX вв.   | УО                          |
|                               | СР | 2         | Становление советского здравоохранения. Создание Наркомздрава. Медицина в СССР. Здравоохранение в РФ в постсоветский период.  | УО                          |
|                               | СР | 2         | Становление международного сотрудничества в области здравоохранения. Нобелевские премии в области медицины и физиологии и смежных с ними наук.  | УО                          |
| <b>Промежуточный контроль</b> |    | <b>36</b> |   | <b>Кандидатский экзамен</b> |

Примечание. Л – лекции, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа.

Оценочные средства: УО – устный опрос (собеседование), Д – доклад, КЛ – конспект лекции, ГД – групповая дискуссия.

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

## **8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Используются следующие образовательные технологии:

- информационно-коммуникативные технологии – доступ к электронным библиотекам, к основным отечественным и международным базам данных, использование аудио-, видеосредств, компьютерных презентаций;
- технология проектного обучения – предполагает ориентацию на творческую самостоятельную личность в процессе решения проблемы с презентацией какого-либо материала. Обучающийся имеет возможность проявления креативности, способности подготовки и редактирования текстов с иллюстративной демонстрацией содержания;
- технология контекстного обучения;
- технология проблемного обучения – создание проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности по их разрешению;
- технология обучения в сотрудничестве – межличностное взаимодействие в образовательной среде, основанное на принципах сотрудничества во временных игровых, проблемно-поисковых командах или малых группах, с целью получения качественного образовательного продукта.

## **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

### **9.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете**

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **9.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «История и философия науки»**

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «История и философия науки» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения. Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов работ, определенных для данной дисциплины.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «История и философия науки» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему

усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

### **9.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «История и философия науки»**

| <b>№</b> | <b>вид работы</b>  | <b>контроль выполнения работы</b>        |
|----------|--|--|
| 1.       | ✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе) | ✓ собеседование<br>✓ групповая дискуссия |
| 2.       | ✓ работа с учебной и научной литературой   | ✓ собеседование                          |
| 3.       | ✓ ознакомление с материалами электронных ресурсов  | ✓ собеседование                          |
| 4.       | ✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины                            | ✓ собеседование<br>✓ групповая дискуссия |
| 5.       | ✓ подготовка докладов на заданные темы   | ✓ доклад<br>✓ групповая дискуссия        |

### **9.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «История и философия науки»**

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества усвоения программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний на практике, анализа профессионально-прикладных ситуаций.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Карта обеспечения учебно-методической литературой

| №<br>п/п                         | Автор, название, место издания, издательство, год<br>издания учебной и учебно-методической<br>литературы   | Количество<br>экземпляров | Число аспи-<br>рантов, одно-<br>временно изу-<br>чающих дис-<br>циплину |
|----------------------------------|--|---------------------------|---|
| <b>Основная литература</b>       |  |                           |   |
| 1.                               | История и философия науки (Философия науки) : учеб. пособие / под ред. Ю.В. Крянева, Л.Е. Моториной. - Москва : Альфа-М, 2008. - 335 с. - гриф. Шифр 87 И 907  | 190                       |   |
| 2                                | Лисицын Ю.П. История медицины : учебник для вузов / Ю.П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 400 с. - гриф. Шифр 61(09) Л 632  | 52                        |   |
| 3                                | Марков Б.В. Философия : учебник для бакалавров и специалистов: стандарт третьего поколения / Б.В. Марков. - Санкт-Петербург : Питер, 2014. - 432 с. - гриф. Шифр 87 М 268  | 200                       |   |
| 4                                | Сорокина Т.С. История медицины : учебник для студ. мед. вузов / Т.С. Сорокина. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2008. – 560 с. - гриф. Шифр 61(09) С 654  | 150                       |   |
| 5                                | Хрусталев Ю.М. Философия науки и медицины : учебник для вузов / Ю.М. Хрусталев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 784 с. - гриф. Шифр 87 Х 955  | 10                        |   |
| 6.                               | Введение в биоэтику [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Я. Иванюшкин и др. – 2 изд. (эл.). – М : Прогресс-Традиция, 2017. – 384с.ISBN: 9785898265328. – Режим доступа: <a href="https://www.books-up.ru/ru/excerpt/vvedenie-v-bioetiku-5394533/">https://www.books-up.ru/ru/excerpt/vvedenie-v-bioetiku-5394533/</a> . | ЭЛ                        |   |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |                           |   |
| 1                                | Биоэтика : учеб. пособие для вузов / В.В. Сергеев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 240 с. - гриф. Шифр 610 Б 638  | 203                       |   |
| 2                                | Гоглова О.О. Биомедицинская этика : учеб. пособие для бакалавров и спец. : стандарт третьего поколения / О.О. Гоглова, С.В. Ерофеев, Ю.О. Гоглова. - Санкт-Петербург : Питер, 2013. - 272 с.   | 160                       |   |

|   |   |     |  |
|---|---|-----|--|
|   | - гриф. Шифр 610 Г 583  |     |  |
| 3 | Кэмпбелл А. Медицинская этика : учеб. пособие для вузов / А. Кэмпбелл, Г. Джиллетт, Г. Джонс ; под ред. Ю.М. Лопухина, Б.Г. Юдина ; пер. с англ. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 400 с. - гриф. Шифр 610 К 983       | 6   |  |
| 4 | Медицинская этика и деонтология : учеб.-метод. пособие / Н.Н. Чайкина [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2011. - 98 с. Шифр 610(07) М 422   | 10  |  |
| 5 | Методические указания по биоэтике / сост. : А.В. Смирнов, С.В. Маркова. - Воронеж, 2008. - 46 с. Шифр 87 М 545  | 90  |  |
| 6 | Философия : учебник / под ред. В.Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 561 с. - гриф. Шифр 87 Ф 561  | 260 |  |
| 7 | Хрусталев Ю.М. Философия : учебник для вузов / Ю.М. Хрусталев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 640 с. - гриф. Шифр 87 Х 955  | 8   |  |
| 8 | Хрусталев Ю.М. Философия науки и медицины : учебник для аспирантов и соискателей / Ю.М. Хрусталев, Г.И. Царегородцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с. Шифр 87 Х 955   | 10  |  |
| 9 | Основы философии : учебник / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 304 с. - ISBN 978-5-299-00506-6. – Режим доступа:<br><a href="http://e.lanbook.com/reader/book/60188">http://e.lanbook.com/reader/book/60188</a> | ЭЛ  |  |

#### **Перечень электронных средств обучения**

- Учебный портал ВГМУ;
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

## **10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Кафедра философии и гуманитарных дисциплин располагает учебными комнатами, компьютерными классами, лекционными аудиториями, оборудованными проекционной аппаратурой для демонстрации презентаций, наборами наглядных пособий, компьютерными программами для контроля знаний.

| <b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>  | <b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>  |
|---|---|
| <b>Лекционная аудитория:</b><br>123 (394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10), (вид учебной деятельности: лекционный курс, промежуточная аттестация).  | Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин – мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран); усилитель для микрофона, микрофон, доска учебная, учебные парты, стулья. |
| <b>Учебная аудитория</b><br>№ 20 (394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10), (вид учебной деятельности: практическое занятие, текущий контроль).  | доска учебная, учебные столы, стулья.   |
| <b>Помещения библиотеки</b> (кабинет №5)<br>394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10 (вид учебной деятельности: самостоятельная работа):<br><b>электронная библиотека</b> (кабинет №5) в отделе научной библиографии и медицинской информации в объединенной научной медицинской библиотеке. Обучающиеся имеют возможность доступа к сети Интернет в компьютерном классе библиотеки. Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки:<br><a href="http://vrngmu.ru/">http://vrngmu.ru/</a> | Компьютеры OLDI Offise № 110 – 26 АРМ, стол и стул для преподавателя, мультимедиапроектор, интерактивная доска  |

## **11. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УСПЕВАЕМОСТИ**

- Текущий контроль** практических занятий проводится по итогам освоения каждой темы из раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования, докладов и групповых дискуссий. Оценочные средства для текущего контроля представлены в ФОС.

- **Промежуточный контроль** проводится в виде кандидатского экзамена по специальности в устной форме в виде собеседования. Оценочные средства для проведения кандидатского экзамена представлены в ФОС.