



Акционерное общество
«Летно-исследовательский институт имени М.М.Громова»

АСПИРАНТУРА

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора по науке - начальник

НИИ

К.В.Деев

« 27 » 09 2021 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

по дисциплине

«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

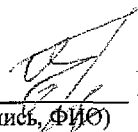
Направление подготовки: 24.06.01 – «Авиационная и ракетно-космическая техника»,
специальность 05.07.07 - «Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем»;
специальность 05.07.09 – «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Форма обучения: заочная

Жуковский – 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий аспирантурой

Разработана в соответствии с
Федеральными государственными
требованиями, утвержденными
приказом Минобрнауки
от 16.03.2011 № 1365



(подпись, ФИО) Е.Г. Харин

“ 26 ” ноября 2021 года

Разработчик

(автор):

Тихеев Юрий Борисович, к.ф.н. МФТИ

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Рецензент:

Артемьева Анна Михайловна, методист аспирантуры

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

1. Общие положения

1.1. Изучение дисциплины «История и философия науки» является неотъемлемой составной частью подготовки аспирантов по направлению подготовки: 24.06.01. «Авиационная и ракетно-космическая техника», направленной, в соответствии с федеральными требованиями образовательного стандарта, на достижение уровня методологического познания мира, позволяющего аспиранту освоить основную профессиональную образовательную программу подготовки научно-педагогических кадров, а по окончании аспирантуры — вести профессиональную деятельность.

2. Цель вступительного экзамена

2.1 Основная цель экзамена — проверка умения анализировать развитие философских концепций, выявлять сущность различных точек зрения и применять их для решения актуальных проблем человеческого и общественного бытия.

2.2. Поступающий в аспирантуру должен продемонстрировать степень владения терминологией науки как средством осуществления научной деятельности и средством межкультурной коммуникации.

3. Знания, умения и навыки, оцениваемые на вступительном экзамене

Знать основные этапы развития философии, философские концепции, основные понятия и термины.

Уметь анализировать специфику различных философских концепций, использовать полученные методы для решения актуальных проблем, выражать и аргументировать собственную точку зрения.

Владеть навыками анализа философских концепций и их сопоставления.

3. Структура и содержание экзамена

3.1. Форма проведения вступительного экзамена

а). Вступительный экзамен по философии проводится в устной форме, по билетам. В каждом билете содержится 2 вопроса. Для подготовки ответа поступающие используют экзаменационные листы, которые хранятся в личном деле поступающего.

б). Прием вступительного экзамена оформляется протоколом, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

в). Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной шкале.

3.2. Требования к ответу: поступающие должны понимать принципы построения философских систем, свободно оперировать понятиями и категориями, уметь вести полемику, понимать особенности научно-теоретического, ценностного и практического освоения действительности. Для подготовки к экзамену необходимо использование учебной литературы, чтение оригинальных философских текстов не является обязательным.

3.3. Критерии оценки:

Оценка «два» (неудовлетворительно) – отсутствие фактических знаний об основных этапах развития философии и философских концепциях, неумение раскрыть суть философской концепции, отсутствие умения проводить компаративистский анализ философских идей.

Оценка «три» (удовлетворительно) – знание фактического материала, основных этапов развития философского знания, основных философских и научных школ, направлений, концепций, раскрытие вопроса на теоретическом уровне (в связях и с обоснованиями).

Оценка «четыре» (хорошо) – знание особенностей представлений о научных, философских и религиозных картинах мироздания, сущности человеческого бытия, о многообразии форм человеческого знания, соотношении истины и заблуждения, знания и веры, рационального и иррационального в человеческой жизнедеятельности, духовных ценностях; представление собственной точки зрения (позиции, отношения) при раскрытии вопроса.

Оценка «пять» (отлично) – знание содержания современных отечественных и зарубежных дискуссий по проблемам онтологии и теории познания, обладание навыками философского осмысления проблем бытия мира и человека, процессов социальной практики, результатов и исследовательских стратегий современной науки; умение ориентироваться в многообразии понятийных структур и методов современной философии, её связей с иными формами интеллектуального и духовного освоения действительности; использование философских понятий, определений, фактического материала, примеров, цитат.

3.4. Оформление экзамена.

3.4.1. Протокол приема вступительного испытания подписывается председателем и членами экзаменационной комиссии, которые присутствовали на экзамене, с указанием их ученой степени и ученого звания, занимаемой должности и утверждается председателем приемной комиссии. Протокол приема вступительного испытания после утверждения хранится в личном деле поступающего.

3.4.2. Решение экзаменационной комиссии размещается информационном стенде приемной комиссии не позднее трех дней с момента проведения вступительного испытания.