

УТВЕРЖДАЮ
 Декан факультета

_____ Шматко А.Д.

« ____ » _____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ФИЛОСОФИЯ

Направление/специальность подготовки	15.03.01 Машиностроение
Специализация/профиль/программа подготовки	Машины и технология обработки металлов давлением
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Форма обучения	Заочная
Факультет	Е Оружие и системы вооружения
Выпускающая кафедра	Е4 ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Р10 ФИЛОСОФИЯ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
1	2	4	144	4	2	0	2	140	0	0	140	ЭКЗ.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)

15.03.01 Машиностроение

год набора группы: 2025

Программу составили:

Кафедра Р10 ФИЛОСОФИЯ

Куракина Елена Вячеславовна, к.филос.н., доцент, доцент

Кафедра Р10 ФИЛОСОФИЯ

Дрозд Алла Леонидовна, к.филос.н., доцент, доцент

Программа рассмотрена
на заседании кафедры-разработчика
рабочей программы **Р10 ФИЛОСОФИЯ**

Заведующий кафедрой Канатаев Д.В., к.филос.н., доц.

Программа рассмотрена
на заседании выпускающей кафедры

Е4 ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Заведующий кафедрой Нестеров Н.И., к.т.н., доц.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЛОСОФИЯ

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-5 — Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

УК-5

знания:

на уровне представлений:

- истории и основных проблем философии;
- проблем становления и развития философии;
- общих закономерностей развития философии, её генезиса и истории;
- этапизации становления философии в контексте конкретно-исторической связи философии,

науки;

- основные закономерности развития природы, общества и человеческого мышления;

на уровне воспроизведения:

- структуры и динамики развития философского познания, философии как специфической познавательной деятельности, когнитивной практики, системы знаний;

на уровне понимания:

- связи философии, методологии как предпосылок и основ для становления и развития научно-исследовательской деятельности, развития творческого, проблемно-поискового мышления, культуры диалога и умения обосновывать, аргументировать выбор направлений научного поиска, свою точку зрения как в проблемных областях конкретных естественных и технических наук, так и в философии науки и техники, философии познания, методологии;

умения:

теоретические:

- владения философскими аспектами качества;
- использовать основные философские категории при решении задач;
- осуществлять достоверный философский дискурс в современных науках;

практические:

- использовать философскую культуру мышления в оценочных практиках настоящего и будущего социумов;

- применять философские методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности;

- применять основные положения философской теории познания в научной и практической деятельности;

навыки:

навыки:

- владеть навыками философского мышления для выработки целостного, системного представления о природных, социальных и технических процессах в современном обществе;

- обладать навыкам философского дискурса, научной речи и их логической аргументации;

- владеть навыками проблемно-поискового мышления, культуры диалога, методологического обоснования и аргументации своей позиции в области конкретных проблемных решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ФИЛОСОФИЯ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *15.03.01 Машиностроение*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ИСТОРИЯ РОССИИ, ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ЭКОНОМИКА, ПРАВОВЕДЕНИЕ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- УК-5 — Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-5
1	2	Раздел 1. Философия, её предмет и место в культуре. Предмет философии, и её роль в жизни общества и современного человека. Философия и мировоззрение. Понятие, структура и исторические формы мировоззрения. Философия и наука. Специфика философского знания и его основные разделы. Философия как самосознание культуры. Функции философии в обществе.	16	2	1	1	14	11
1	2	Раздел 2. Истоки философии. Возникновение философии. Мифология и философия. Религиозное мировоззрение. Философия и пранаука.	16	2	1	1	14	9
1	2	Раздел 3. Философия античности, Средневековья, Возрождения и Реформации. Милетская школа философии. Античный атомизм. Пифагореизм. Элеатская школа. Философия Сократа и Платона. Аристотель: его труды и учения. Эпикурейство и этические учения стоиков. Школа скептиков. Учение Аврелия Августина. Спор о природе общих понятий(универсалий). Реализм и номинализм. «Сумма теологий» Фомы Аквинского. Итальянский гуманизм 14-15 века. Философское творчество Николая Кузанского. Николай Коперник. Гелиоцентризм. Натурфилософия Д. Бруно.«Опыты» М. Монтеня, «Христианский гуманизм» Э. Роттердамского, социальная философия Н. Макиавелли. Кальвин и М. Лютер.	16	0	0	0	16	10
1	2	Раздел 4. Философия Нового времени и Просвещения. Развитие капитализма в Европе и философия Нового времени (17 век). Формирование механистической картины природы. Философия Просвещения (18 век). Ключевые идеи: «разумность» и «естественность», свободомыслие, скептицизм, вера в человеческий разум и общественный прогресс.	14	0	0	0	14	11
1	2	Раздел 5. Философия 18-20 столетия. Классическая Немецкая философия (конец 18-19вв). Философия и идеология марксизма. Отечественная философская традиция. Философия иррационального А. Шопенгауэр, С. Кьеркегор, Ф. Ницше. Основные направления западной философии. Позитивизм, философия прагматизма, аналитическая философия 20-го столетия (Б. Рассел, Л. Витгенштейн). Феноменология, герменевтика, структурализм, экзистенциализм. Философия постмодернизма.	14	0	0	0	14	11
1	2	Раздел 6. Философская онтология и теория познания. Проблема сознания в философии и науке. Знание, сознание, самосознание. Сущность мышления. Язык и мышление. Познание как предмет философского анализа. Субъект и объект познания. Познание и творчество. Основные уровни и формы познания. Проблема истины в философии и науке. Многообразие форм познания и типы рациональности. Истина, оценка, ценность. Познание и практика.	14	0	0	0	14	12
1	2	Раздел 7. Философия и методология науки. Философия и наука. Уровни, формы и методы научного познания. Структура научного знания и проблема его обоснованности. Верификация и фальсификация. Рост научного знания и проблема научного метода. Специфика социально-гуманитарного познания. Позитивистские и неопозитивистские концепции науки. Рациональные реконструкции истории науки. Научные революции и смена типов рациональности. Свобода научного поиска и соци-альная ответственность учёного. Наука в системе культуры.	14	0	0	0	14	12
1	2	Раздел 8. Социальная философия. Философское понимание общества и его истории. Общество как саморазвивающаяся система. Гражданское общество, нация и государство. Культура и цивилизация. Вариативность исторического развития. Необходимость и сознательная деятельность людей. Общественное сознание, его уровни и формы. Динамика и типология исторического развития. Общественно-политические идеалы и их историческая судьба (марксистская теория общества; «открытое общество» К. Поппера; «свободное общество» Ф Хайека; неоллиберальная теория глобализации). Источники и субъекты исторического процесса. Основные концепции философии истории.	20	0	0	0	20	12
1	2	Раздел 9. Философская антропология. Человек и мир в современной философии. Природное и социальное в человеке. Антропосоциогенез и его системный характер. Человек и Вселенная. Смысл человеческого бытия. Человек, свобода, творчество. Человек в системе коммуникаций: от классической этики к этике дискурса.	20	0	0	0	20	12
Всего за 2 семестр			144	4	2	2	140	100
Всего по дисциплине			144	4	2	2	140	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 1. Философия, её предмет и место в культуре.	Философия, её предмет и место в культуре. Форма проведения: заслушивание и групповое обсуждение докладов студентов. Отрабатываемые вопросы: предмет философии, и её роль в жизни общества и современного человека. Философия и мировоззрение. Понятие, структура и исторические формы мировоззрения. Философия и наука. Специфика философского знания и его основные разделы.	1

		Философия как самосознание культуры. Функции философии в обществе.	
2	Раздел 2. Истоки философии.	Истоки философии. Форма проведения: заслушивание и групповое обсуждение докладов студентов. Отрабатываемые вопросы: Возникновение философии. Мифология и философия. Религиозное мировоззрение. Философия и пранаука.	1
Всего за 2 семестр			2

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Философия, её предмет и место в культуре.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	14
2	Раздел 2. Истоки философии.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену	14
3	Раздел 3. Философия античности, Средневековья, Возрождения и Реформации.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	16
4	Раздел 4. Философия Нового времени и Просвещения.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	14
5	Раздел 5. Философия 18-20 столетия.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	14
6	Раздел 6. Философская онтология и теория познания.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	14
7	Раздел 7. Философия и методология науки.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	14
8	Раздел 8. Социальная философия.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену. Написание реферата по темам разделов 1-9: сбор материала и библиографии, его обобщение, написание и представление реферата в машинной или электронной форме, защита реферата.	20
9	Раздел 9. Философская антропология.	Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену. Написание реферата по темам разделов 1-9: сбор материала и библиографии, его обобщение, написание и представление реферата в машинной или электронной форме, защита реферата.	20
Всего за 2 семестр			140

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Докл					ДР				ДР						ДР	Реф, Вопр. Экз, Докл

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- Реф – реферат;
- Вопр. Экз – вопросы к экзамену;
- Докл – доклад.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- реферат;
- вопросы к экзамену;
- доклад.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- экзамен.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. . Выдающиеся мыслители России. СПб.: Изд-во БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2023, эл. рес.
2. . Немецкая философия конца XVIII - второй половины XIX века. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2021, эл. рес.
3. . Немецкая философия конца XVIII - второй половины XIX века. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2021, 26 экз.
4. . Философия Древнего мира. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2016, эл. рес.
5. . Философия древнего мира. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019, эл. рес.
6. А. А. Вересова и др.. Философия Средневековья. Кн. 1 : Западноевропейская философия.. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2024, эл. рес.
7. А. А. Вересова и др.. Философия Средневековья. Кн. 2 : Философская мысль Византии, России и стран Евразии.. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, 2024, 19 экз.
8. А. А. Вересова и др.. Философия Средневековья. Кн. 1 : Западноевропейская философия.. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2024, 17 экз.
9. А. А. Вересова и др.. Философия Средневековья. Кн. 2 : Философская мысль Византии, России и стран Евразии.. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, 2024, эл. рес.
10. Г. В. Хомелев. . История философии в кратком изложении. : Изд-во СПбГЭУ, 2013, эл. рес.
11. Ю. М. Хрусталёв. . Философия. М.: Академия, 2016, 200 экз.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

1. . История философии техники. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2015, 2 экз.
2. А. А. Ивин. . Социальная философия. М.: Юрайт, 2015, 1 экз.
3. А. М. Орехов. . Социальная философия. Предмет, структурные профили и вызовы на рубеже XXI века. М.: Либроком, 2011, 1 экз.

5.3. Периодические издания:

1. Социальные и гуманитарные знания.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <https://e.lanbook.com/> — ЭБС Лань;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=474 — Фундаментальная библиотека БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова;
3. <https://urait.ru/> — Главная – Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов..

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.2. Практические занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ФИЛОСОФИЯ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *15.03.01 Машиностроение*. Дисциплина реализуется на факультете Р Международного промышленного менеджмента и коммуникации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой Р10 ФИЛОСОФИЯ.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с системными знаниями: предмета философии, и её места в общечеловеческой и национальной культуре, исторических типов философии, философской онтологии, теории познания, философии и методологии науки, социальной философии, философской антропологии и философской аксиологии.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- реферат;
- вопросы к экзамену;
- доклад.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **4 з.е., 144 ч.** Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**2 ч.**), практические занятия (**2 ч.**), самостоятельная работа студента (**140 ч.**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 144 ч., из них 4 ч. аудиторных занятий, и 140 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Философия, её предмет и место в культуре.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 1, Ч. 7) Г. В. Хомелев. . История философии в кратком изложении: : Изд-во СПбГЭУ, 2013 (Введение)	14
Итого по разделу 1		14
Раздел 2. Истоки философии.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену	Г. В. Хомелев. . История философии в кратком изложении: : Изд-во СПбГЭУ, 2013 (Введение, Гл. I) Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 2)	14
Итого по разделу 2		14
Раздел 3. Философия античности, Средневековья, Возрождения и Реформации.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 2) . Философия Древнего мира: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2016 (Все) . Философия древнего мира: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (Все) А. А. Вересова и др.. Философия Средневековья. Кн. 1 : Западноевропейская философия.: БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2024 (Все) А. А. Вересова и др.. Философия Средневековья. Кн. 2 : Философская мысль Византии, России и стран Евразии.: БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, 2024 (Все) А. А. Вересова и др.. Философия Средневековья. Кн. 1 : Западноевропейская философия.: БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2024 (Все) А. А. Вересова и др.. Философия	16

	Средневековья. Кн. 2 : Философская мысль Византии, России и стран Евразии.: БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, 2024 (Все) Г. В. Хомелев. . История философии в кратком изложении: : Изд-во СПбГЭУ, 2013 (Гл.: II, III, IV)	
Итого по разделу 3		16
Раздел 4. Философия Нового времени и Просвещения.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	Г. В. Хомелев. . История философии в кратком изложении: : Изд-во СПбГЭУ, 2013 (Гл. V) Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 2)	14
Итого по разделу 4		14
Раздел 5. Философия 18-20 столетия.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 2) . Немецкая философия конца XVIII - второй половины XIX века: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2021 (Все) Г. В. Хомелев. . История философии в кратком изложении: : Изд-во СПбГЭУ, 2013 (Гл.: VI, VII, IX) . Немецкая философия конца XVIII - второй половины XIX века: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2021 (Все) . Выдающиеся мыслители России: СПб.: Изд-во БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2023 (С. 15 - 93)	14
Итого по разделу 5		14
Раздел 6. Философская онтология и теория познания.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 4) . История философии техники: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2015 (Все)	14
Итого по разделу 6		14
Раздел 7. Философия и методология науки.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену.	Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 4, Ч. 7) . История философии техники: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2015 (Все)	14
Итого по разделу 7		14
Раздел 8. Социальная философия.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену. Написание реферата по темам разделов 1-9: сбор материала и библиографии, его обобщение, написание и представление реферата в машинной или электронной форме, защита реферата.	А. А. Ивин. . Социальная философия: М.: Юрайт, 2015 (Все) . Философия Древнего мира: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2016 (Все) А. М. Орехов. . Социальная философия. Предмет, структурные профили и вызовы на рубеже XXI века: М.: Либроком, 2011 (Все)	20

	Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 6)	
Итого по разделу 8		20
Раздел 9. Философская антропология.		
Сбор материала по теме, его изучение и подготовка к экзамену. Написание реферата по темам разделов 1-9: сбор материала и библиографии, его обобщение, написание и представление реферата в машинной или электронной форме, защита реферата.	Ю. М. Хрусталёв. . Философия: М.: Академия, 2016 (Ч. 5, Ч. 6) . Философия Древнего мира: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2016 (Все)	20
Итого по разделу 9		20

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- доклад;
- реферат;
- вопросы к экзамену;
- экзамен.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Доклад

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. Понятие мировоззрение, его структура и функции. Мировоззрение и философия.
2. Предмет, структура, функции философии. Специфика философского знания.
3. Философия в системе культуры. Философия и наука. Философия и религия.
4. Проблема происхождения древнегреческой философии. Миф и логос.
5. Специфические черты древнеиндийской и древнекитайской философии.
6. Космологические идеи ранних древнегреческих философов (милетская школа, Гераклит, пифагорейцы).
7. Атомистические концепции Демокрита и Эпикура.
8. Философия элейской школы (проблема бытия по Пармениду, апории Зенона Элейского).
9. Философские идеи Сократа(сущность человека, этические принципы, «сократический метод»).
10. Философия Платона (теория идей, учение о душе, идеальное государство).
11. Философия Аристотеля (критика идей Платона, учение о форме, проблемы государства и права).
12. Августин Блаженный и истоки христианского мирозерцания.
13. Особенности средневековой схоластики. Философские идеи Фомы Аквинского.
14. Номинализм и реализм: спор о природе универсальных понятий.
15. Характерные черты эпохи Возрождения (гуманизм, скептицизм, рождение науки Нового времени).
16. Проблема метода познания в философии Нового времени (Ф. Бэкон и Р. Декарт).
17. Материалистические и естественнонаучные взгляды Дж. Локка, Т. Гоббса, И. Ньютона.
18. Учение о субстанции в философии Б. Спинозы и Г. Лейбница.
19. Философские идеи Дж. Беркли и Д.Юма.
20. Философия французского просвещения XVIII века (Ф. Вольтер, Ж.Ж. Руссо, К. Гельвеций, Д. Дидро).
21. Критическая философия И. Канта.
22. Идеи категорического императива и нравственная философия И. Канта.
23. Философская концепция Г.Ф.В.Гегеля.
24. Философская религия Л.Фейербаха.
25. Философия К.Маркса и Ф.Энгельса.
26. Специфика постановки проблемы человека в концепциях С.Кьеркегора, А.Шопенгауэра, Ф.Ницше.
27. Русская философия XIX века (Проблема национальной культуры в творчестве П.Чаадаева, Н.Данилевского, К.Леонтьева). Славянофилы и западники в истории рус-ской мысли.
28. Мировоззренческие и общественно-политические идеи А.Герцена, В.Белинского и Н.Чернышевского).
29. Русская религиозная философия (Ф.Достоевского, Л.Толстого, В.Соловьёва, Н.Бердяева, С.Булгакова, П.Флоренского, И.Ильина - по выбору студента).
30. Русский космизм (Н.Фёдоров, В.Вернадский, К.Циолковский).
31. Истоки и смысл русского коммунизма (социально-политические идеи народников (Г.Плеханов, В.Ленин)).Сборник «Вехи».
32. Философия Евразийства.

33. Развитие философии в СССР (А.Ф.Лосев, В.П.Тугаринов, М.М.Бахтин, Э.Р.Ильенков, Ф.Асмус-по выбору студента).
34. Основные философские концепции XX века (экзистенциализм, феноменологизм, герменевтика, структурализм, философия науки-по выбору студента).
35. Философский смысл проблемы бытия.
36. Философский смысл категорий движение и развитие.
37. Пространство и время как философские категории.
38. Природа как предмет философского анализа.
39. Понятие «категория», «закон», «принцип», в философии (Г.В.Ф.Гегель).
40. Категории «качество», «количество», «мера». (Г.В.Ф.Гегель).
41. Категории «единичное», «особенное», «всеобщее».
42. Категории «форма», «содержание» (Демокрит, Платон, Аристотель (учение о форме) Г.В.Ф.Гегель. И. Кант).
43. Категории «сущность» и «явление».
44. Категории «случайность», «необходимость», «возможность», «действительность» (И. Кант).
45. Категории «причинность» и «детерминизм».
46. Единство исторического и логического в философии.
47. Восхождение от абстрактному к конкретному в философии.
48. Закон взаимоперехода количественных качественных изменений (Г.В.Ф.Гегель).
49. Закон единства и борьбы противоположностей (закон диалектики- Г.В.Ф.Гегель. К.Маркс, Ф.Энгельс).
50. Закон «отрицания отрицания» (Г.В.Ф.Гегель).
51. Диалектика и её альтернативы (Г.В.Ф.Гегель. И. Кант).

Оценка производится по традиционной пятибалльной системе:

- оценка ОТЛИЧНО – студент демонстрирует высокий уровень владения материалом, излагает его емко и содержательно, раскрывая ключевые проблемы, использует терминологический аппарат предметной области.
- оценка ХОРОШО - студент демонстрирует достаточный уровень владения материалом, излагает его содержательно, раскрывая ключевые проблемы, в достаточной степени использует терминологический аппарат предметной области.
- оценка УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – студент демонстрирует не высокий уровень владения материалом, излагает его не вполне содержательно, не раскрывая ключевые проблемы, в недостаточной степени использует терминологический аппарат предметной области.
- оценка НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – студент не владеет материалом

Реферат

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Философия, ее предмет и функции. Взаимосвязь философии и частных наук.
2. Понятие и структура мировоззрения. Исторические типы мировоззрения. Особенности философского мировоззрения.
3. Мифология и философия. Специфика философского знания.
4. Особенности античной философии. Учение о микро- и макрокосмосе.
5. Объективный идеализм Платона. Теория идей.
6. Античная атомистическая философия.
7. Философское учение Аристотеля.
8. Проблема мира и человека в средневековой культуре и философии.
9. Ф.Аквинский и его учение о гармонии веры и разума.
10. Гуманизм и пантеизм в философии эпохи Возрождения.
11. Материализм и эмпиризм Ф.Бэкона.
12. Рационализм Р.Декарта. Рассуждение о методе.
13. Т.Гоббс и Дж. Локк о государстве и естественных правах человека.
14. Основные идеи философии Просвещения XVIII века.
15. Этическое учение Э.Канта.
16. Объективный идеализм Г.Гегеля.
17. Антропологический материализм Л.Фейербаха.
18. Научное и гуманистическое измерение философии К.Маркса.

19. Значение немецкой классической философии для развития европейской мысли.
20. Россия в диалоге культур. Славянофильство и западничество в русской философии.
21. Практически-нравственная ориентация русской философии.
22. Философия русского космизма.
23. Основные черты философии экзистенциализма.
24. Проблема человека и смысл жизни в европейской философии XX века.
25. Философские проблемы бытия. Основные формы бытия и их соотношение.
26. Понятие материи. Основные формы и свойства материи. Философское и естественнонаучное представление о материи.
27. Диалектическая взаимосвязь движения, пространства и времени.
28. Проблема сознания в философии. Сознательное и бессознательное.
29. Общественное сознание: понятие, структура, мерности развития.
30. Понятие этического и эстетического и их связь с духовным опытом человека.
31. Познание как взаимодействие двух систем – субъекта и объекта. Основные концепции познания. Социокультурная природа познания.
32. Специфика и основные формы чувственного познания. Взаимосвязь образного и знакового в чувственном познании.
33. Знак, его природа и роль в информационной деятельности.
34. Специфика и формы рационального познания. Два типа мышления – рассудок и разум.
35. Единство чувственного и рационального в познании. Сенсуализм и рационализм в истории познания.
36. Научное познание, его специфические признаки. Этические основания научной деятельности.
37. Истина: понятие и основные концепции. Объективность, относительность и абсолютность истины. Истина, заблуждение, ложь. Критерии истины.
38. Соотношение действительности и мышления.
39. Исторические типы рациональности. Логика и язык.
40. Понятие диалектики, ее основные принципы. Диалектика и метафизика.
41. Диалектика как учение о всеобщей связи и развитии.
42. Понятие общества. Специфика социального познания.
43. Политическая сфера жизни общества, ее структура. Философия власти.
44. Личность и общество. Свобода личности и ее ответственность. Условия и механизмы формирования личности.
45. Целеполагание в человеческой деятельности.
46. Универсальные ценности и особенности ценностного сознания конкретной эпохи.
47. Роль насилия и ненасилия в истории, в человеческом поведении.
48. Материально-производственная сфера общества, ее структура.
49. Природа и общество, их взаимодействие. Экологические проблемы современности и пути их решения.
50. Общество и глобальные проблемы XX века
51. Цивилизация как социокультурное образование. Современная цивилизация, ее особенности и противоречия.
52. Культура и цивилизация. Перспективы развития человеческой истории на рубеже тысячелетия.
53. Философское понятие культуры, ее социальные функции. Общечеловеческое, национальное и классовое в культуре
54. Философия и политика. Мир политического в философии постмодерна.

Объем реферата – от 20 стр. Обязательно использование современных философских и научно-теоретических источников - не менее 10. Цитирование в реферате литературы по ГОСТ от 2011 года с указанием страниц.

Процедура защиты реферата: выступление с устной презентацией результатов с последующим групповым обсуждением результатов.

Оценка производится по традиционной пятибалльной системе:

- оценка **ОТЛИЧНО** – полное соответствие содержания заявленной теме, отсутствие в тексте отступлений от темы, точная постановка проблемы, корректное изложение смысла основных научных идей, их теоретическое обоснование и объяснение, логичность и последовательность в изложении материала, необходимый объем исследованной литературы и других источников информации, высокая способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора вопроса, эмпирическая и теоретическая достоверность.
- оценка **ХОРОШО** – соответствие содержания заявленной теме, отсутствие в тексте отступлений от

темы, относительно точная постановка проблемы, корректное изложение смысла основных научных идей, их теоретическое обоснование и объяснение, логичность и последовательность в изложении материала, достаточно полный объем исследованной литературы и других источников информации, относительно высокая способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора вопроса, эмпирическая и теоретическая достоверность.

- оценка **УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** – не полное соответствие содержания заявленной теме, отступление от темы в тексте, не достаточно точная постановка проблемы, не вполне корректное изложение смысла основных научных идей, их теоретическое обоснование и объяснение, не достаточная логичность и последовательность в изложении материала, не полный объем исследованной литературы и других источников информации, не высокая способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора вопроса, эмпирическая и теоретическая достоверность.

- оценка **НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** – не соответствие содержания заявленной теме, не корректное изложение смысла основных научных идей, отсутствие их теоретического обоснования и объяснения.

Вопросы к экзамену

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Понятие мировоззрение, его структура и функции. Мировоззрение и философия.
2. Предмет, структура, функции философии. Специфика философского знания.
3. Философия в системе культуры. Философия и наука. Философия и религия.
4. Проблема происхождения древнегреческой философии. Миф и логос.
5. Специфические черты древнеиндийской и древнекитайской философии.
6. Космологические идеи ранних древнегреческих философов (милетская школа, Гераклит, пифагорейцы).
7. Атомистические концепции Демокрита и Эпикура.
8. Философия элейской школы (проблема бытия по Пармениду, апории Зенона Элейского).
9. Философские идеи Сократа(сущность человека, этические принципы, «сократический метод»).
10. Философия Платона (теория идей, учение о душе, идеальное государство).
11. Философия Аристотеля (критика идей Платона, учение о форме, проблемы государства и права).
12. Августин Блаженный и истоки христианского мирозерцания.
13. Особенности средневековой схоластики. Философские идеи Фомы Аквинского.
14. Номинализм и реализм: спор о природе универсальных понятий.
15. Характерные черты эпохи Возрождения (гуманизм, скептицизм, рождение науки Нового времени).
16. Проблема метода познания в философии Нового времени (Ф. Бэкон и Р. Декарт).
17. Материалистические и естественнонаучные взгляды Дж. Локка, Т. Гоббса, И. Ньютона.
18. Учение о субстанции в философии Б. Спинозы и Г. Лейбница.
19. Философские идеи Дж. Беркли и Д.Юма.
20. Философия французского просвещения XVIII века (Ф. Вольтер, Ж.Ж. Руссо, К. Гельвеций, Д. Дидро).
21. Критическая философия И. Канта.
22. Идеи категорического императива и нравственная философия И. Канта.
23. Философская концепция Г.Ф.В.Гегеля.
24. Философская религия Л.Фейербаха.
25. Философия К.Маркса и Ф.Энгельса.
26. Специфика постановки проблемы человека в концепциях С.Кьеркегора, А.Шопенгауэра, Ф.Ницше.
27. Русская философия XIX века (Проблема национальной культуры в творчестве П.Чаадаева, Н.Данилевского, К.Леонтьева). Славянофилы и западники в истории рус-ской мысли.
28. Мировоззренческие и общественно-политические идеи А.Герцена, В.Белинского и Н.Чернышевского).
29. Русская религиозная философия (Ф.Достоевского, Л.Толстого, В.Соловьёва, Н.Бердяева, С.Булгакова, П.Флоренского, И.Ильина - по выбору студента).
30. Русский космизм (Н.Фёдоров, В.Вернадский, К.Циолковский).
31. Истоки и смысл русского коммунизма (социально-политические идеи народников (Г.Плеханов, В.Ленин)).Сборник «Вехи».
32. Философия Евразийства.
33. Развитие философии в СССР (А.Ф.Лосев, В.П.Тугаринов, М.М.Бахтин, Э.Р.Ильенков, Ф.Асмус-по выбору студента).
34. Основные философские концепции XX века (экзистенциализм, феноменологизм, герменевтика, структурализм, философия науки-по выбору студента).
35. Философский смысл проблемы бытия.
36. Философский смысл категорий движение и развитие.

37. Пространство и время как философские категории.
38. Природа как предмет философского анализа.
39. Понятие «категория», «закон», «принцип», в философии (Г.В.Ф.Гегель).
40. Категории «качество», «количество», «мера». (Г.В.Ф.Гегель).
41. Категории «единичное», «особенное», «всеобщее».
42. Категории «форма», «содержание» (Демокрит, Платон, Аристотель (учение о форме) Г.В.Ф.Гегель. И. Кант).
43. Категории «сущность» и «явление».
44. Категории «случайность», «необходимость», «возможность», «действительность» (И. Кант).
45. Категории «причинность» и «детерминизм».
46. Единство исторического и логического в философии.
47. Восхождение от абстрактному к конкретному в философии.
48. Закон взаимоперехода количественных качественных изменений (Г.В.Ф.Гегель).
49. Закон единства и борьбы противоположностей (закон диалектики- Г.В.Ф.Гегель. К.Маркс, Ф.Энгельс).
50. Закон «отрицания отрицания» (Г.В.Ф.Гегель).
51. Диалектика и её альтернативы (Г.В.Ф.Гегель. И. Кант).

Экзамен

Экзаменационная оценка определяется на основе пятибалльной системы оценок по результатам ответов на экзаменационные вопросы:

- оценка ОТЛИЧНО – полное раскрытие вопроса, высокий уровень владения материалом, системности изложения конкретных проблем в предметной области,
- оценка ХОРОШО – относительно полное раскрытие вопроса, достаточный уровень владения материалом, системности освещения конкретных проблем в предметной области, незначительный уход от рассматриваемой тематики.
- оценка УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – не полное раскрытие вопроса, не высокий уровень владения материалом, системности освещения конкретных проблем в предметной области, значительный уход от рассматриваемой тематики.
- оценка НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – отсутствие знаний в предметной области

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %		НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-5		
1	2	Раздел 1. Философия, её предмет и место в культуре.	16	2	1	1	14	11	Реферат, Вопросы к экзамену, Доклад	
1	2	Раздел 2. Истоки философии.	16	2	1	1	14	9	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
1	2	Раздел 3. Философия античности, Средневековья, Возрождения и Реформации.	16	0	0	0	16	10	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
1	2	Раздел 4. Философия Нового времени и Просвещения.	14	0	0	0	14	11	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
1	2	Раздел 5. Философия 18-20 столетия.	14	0	0	0	14	11	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
1	2	Раздел 6. Философская онтология и теория познания.	14	0	0	0	14	12	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
1	2	Раздел 7. Философия и методология науки.	14	0	0	0	14	12	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
1	2	Раздел 8. Социальная философия.	20	0	0	0	20	12	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
1	2	Раздел 9. Философская антропология.	20	0	0	0	20	12	Вопросы к экзамену, Реферат, Доклад	
Всего за 2 семестр			144	4	2	2	140	100		

Всего по дисциплине	144	4	2	2	140	100	
----------------------------	-----	---	---	---	-----	-----	--

Оценочные материалы по дисциплине ФИЛОСОФИЯ

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

- № 1 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
В чем заключается нравственный долг современных поколений согласно философии Н.Ф. Федорова
- № 2 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
В каком из направлений философии XX века предметом познания являются проблемы человеческого существования
- № 3 Прочитайте текст и установите соответствие
Установите, каким философам принадлежат данные положения.
1. Гераклит
 2. Парменид
 3. Сократ
 4. Протагор
- А) «Человек есть мера всех вещей, в том, что они существуют или не существуют»
- Б) «Я знаю, что ничего не знаю»
- В) «Все течет подобно реке. Нельзя дважды вступить в одну и ту же реку, потому что в ней текут новые воды»
- Г) «Лишь бытие существует, небытия вовсе нет». Д) «Все вещи были вперемешку, затем пришел Разум и их упорядочил»
- № 4 Прочитайте текст и установите соответствие
Установите соответствие между философом и его учением.
1. Платон
 2. Аристотель
 3. Демокрит
 4. Парменид
- А) Ничто не возникает из несуществующего и не разрушается в несуществующее. Абсолютноесуть атомы и пустота, бытие и небытие
- Б) Существует два рода бытия, или сущего: подлинное и неподлинное, производное от подлинного. Истинный мир – это мир бестелесных, нематериальных, сверхчувственных сущностей, или идей. Неистинный мир – это мир материальных вещей, производных, вторичных по отношению к идеям
- В) Лишь бытие существует, небытия вовсе нет. Истинное бытие едино и неподвижно
- Г) Материальная и формальная причины или материя и форма суть первые причины всего существующего
- Д) Философ – это тот, кто стремится к счастью, а оно состоит в невозмутимости и отсутствии страданий
- № 5 Прочитайте текст и установите соответствие
Согласно Ф.Бэкону человеческому познанию препятствуют четыре «идола» или «призрака». Установите соответствие.
1. Призрак рода

2. Призрак пещеры

3. Призрак площади

4. Призрак театра

А) Субъективные недостатки отдельного человека, мера учености

Б) Влияние общественного мнения

В) Плохое установление слов, не соответствующих действительности

Г) Обман органов чувств

Д) Душевные переживания человека

№ 6 Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в хронологическом порядке исторически сложившиеся формы мировоззрения.

1) Религиозное

2) Научное

3) Философское

4) Мифологическое

№ 7 Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в хронологическом порядке исторические эпохи развития философии

1) Философия Нового времени

2) Античная философия

3) Философия эпохи Возрождения

4) Средневековая философия

№ 8 Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в хронологическом порядке периоды развития философских идей в Античности и Средневековье.

1) Сократический

2) Патристика

3) Досократический

4) Схоластика

№ 9 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Главный вывод автора апории «Ахиллес».

1) Ахиллес догонит черепаху

2) Ахиллес никогда (ни при каких условиях) не догонит черепаху

3) Ахиллес догонит черепаху, если она прекратит свое движение

4) Ахиллес не догонит черепаху, если будет двигаться медленнее, чем черепаха

№ 10 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Как называлась эпоха в которую произошел переход от теоцентризма к становлению антропоцентризма?

- 1) Античность
- 2) Средневековье
- 3) Возрождение
- 4) Новое время

№ 11 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Определите, какому философу принадлежит и что в себе заключает приведённое ниже высказывание:

«Поступай согласно такой максиме, которая в то же время сама может стать всеобщим законом»

- 1) Платон
- 2) Г. Лейбниц
- 3) Г. Гегель
- 4) И. Кант

№ 12 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Укажите, какие качества вещей выделял Джон Локк и раскройте характеристики.

- 1) Вторичные
- 2) Основные
- 3) Второстепенные
- 4) Первичные

№ 13 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Выберите представителей иррационализма, указав в обосновании центральные понятия их философии.

- 1) В. Вернадский
- 2) А. Шопенгауэр
- 3) К. Циолковский
- 4) Ф. Ницше

№ 14 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Выберите два основных направления философии и укажите, результатом решения какого вопроса они являются.

- 1) Идеализм
- 2) Эмпиризм
- 3) Материализм
- 4) Рационализм