

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В.Бурмистров

« 4 » 12 2017г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.2 философия
Направление подготовки 13.03.01 теплоэнергетика и теплотехника
(шифр) (наименование)
Профиль подготовки энергетика теплотехнологий
Квалификация выпускника бакалавр
Форма обучения очная
Институт, факультет ИХНМ, МФ
Кафедра-разработчик рабочей программы ФИН
Курс, семестр 1, 2

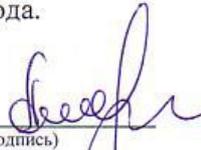
	Часы	Зачетные единицы
Лекции	12	0,33
Практические занятия	-	-
Семинарские занятия	24	0,67
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	36	1
Форма аттестации	экзамен (36)	1
Всего	108	3

Казань, 2017 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 1081 от 01.10.2015) по направлению 13.03.01 теплоэнергетика и теплотехника для профиля энергетика теплотехнологий на основании учебного плана набора обучающихся 2014,2015,2016,2017 года.

Разработчик программы:
доцент кафедры ФИН
(должность)

(подпись)



А.А.Мавлюдов
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ФИН, протокол от 27.10 2017 г. № 3

Зав. кафедрой ФИН
(должность)

(подпись)



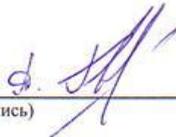
В.И.Курашов
(Ф.И.О)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии МФ
от 20.11 2017 г. № 8

Председатель комиссии

(подпись)



А.В. Гаврилов
(Ф.И.О)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии факультета ФСТС, реализующего подготовку образовательной программы от 30.11.2017 г. № 3/1

Председатель комиссии, профессор
(должность)

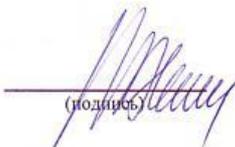
(подпись)



Н.Ш. Валеева
(Ф.И.О)

Начальник УМЦ
(должность)

(подпись)



Л.А.Китаева
(Ф.И.О)

1. Цели освоения дисциплины философия:

- а) формирование научного мировоззрения,*
- б) усвоение ценностей рационалистического отношения к действительности.*

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина философия относится к *базовой* части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 13.03.01 теплоэнергетика и теплотехника профиль энергетика теплотехнологий набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Знания, полученные при изучении дисциплины философия могут быть использованы при прохождении практик (*учебной, производственной, преддипломной*) и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки теплоэнергетика и теплотехника по профилю энергетика теплотехнологий.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- 1. ОК-1: способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.
- 2. ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

- а) классификацию философских систем;*
- б) основные философские методы познания;*
- в) центральные проблемы основных разделов философии.*

2) Уметь:

- а) ориентироваться в вопросах мировоззренческого характера;*
- б) различать рациональную и псевдорациональную деятельность;*
- в) диалектически подходить к решению научных проблем.*

3) Владеть:

- а) научно-философскими принципами мышления;*
- б) диалектическим методом познания;*
- в) способами оценки научности полученной информации.*

4. Структура и содержание дисциплины философия

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар	Лабораторные работы	СРС	
1	История философии	1	3	6	-	9	реферат, доклад, контрольная работа
2	Онтология	1	3	6	-	9	реферат, доклад, контрольная работа
3	Гносеология	1	3	6	-	9	реферат, доклад, контрольная работа
4	Антропология	1	2	4	-	6	реферат, доклад, контрольная работа
5	Социальная философия	1	1	2	-	3	реферат, доклад, контрольная работа
Форма аттестации						экзамен	

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	История философии	1.5	Специфика философии как науки	Философия как исторический тип мировоззрения. Особенности предмета и метода философии. Основные разделы и функции философии	ОК-1, ОК-7
2	История философии	1.5	История философии. Классификация философских систем	Западная и восточная философия. Религии западного и восточного типа. Классификация философских систем	ОК-1, ОК-7
3	Онтология	1.5	Материя и ее атрибуты	Развитие философских представлений о материи. Движение как способ существования материи. Пространство и время как формы существования материи	ОК-1, ОК-7
4	Онтология	1.5	Диалектика	Диалектика и метафизика как основные методы философского познания. Основные принципы диалектики. Основные законы диалектики. Свойства	ОК-1, ОК-7

				категорий диалектики	
5	Гносеология	1.5	Теория познания. Истина	Основные принципы теории познания. Эмпиризм и рационализм. Основные уровни познания. Истина и заблуждение. Роль практики в познании	ОК-1, ОК-7
6	Гносеология	1.5	Наука	Исторические этапы развития науки. Основные периоды развития науки. Взаимосвязь философии и науки. Специфика научного знания. Интернализм и экстернализм	ОК-1, ОК-7
7	Антропология	2	Сознание. Человек	Основные философские подходы к сознанию. Происхождение и сущность сознания. Религиозная концепция человека. Синтетическая теория эволюции. Происхождение человека	ОК-1, ОК-7
8	Социальная философия	1	Общество	Основной вопрос социальной философии. Основные философские подходы к обществу. Общественное бытие и общественное сознание. Формационный подход. Цивилизационный подход	ОК-1, ОК-7

6. Содержание семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара	Формируемые компетенции
1	История философии	3	Специфика философии как науки	ОК-1, ОК-7
2	История философии	3	История философии. Классификация философских систем	ОК-1, ОК-7
3	Онтология	3	Материя и ее атрибуты	ОК-1, ОК-7
4	Онтология	3	Диалектика	ОК-1, ОК-7
5	Гносеология	3	Теория познания. Истина	ОК-1, ОК-7
6	Гносеология	3	Наука	ОК-1, ОК-7
7	Антропология	4	Сознание. Человек	ОК-1, ОК-7
8	Социальная философия	2	Общество	ОК-1, ОК-7

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных работ планом не предусмотрено.

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Специфика философии как науки	4.5	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7
2	История философии. Классификация философских систем	4.5	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7
3	Материя и ее атрибуты	4.5	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7
4	Диалектика	4.5	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7
5	Теория познания. Истина	4.5	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7
6	Наука	4.5	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7
7	Сознание. Человек	6	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7
8	Общество	3	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-7

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины философия используется бально-рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о рейтинговой системе студентов.

При изучении дисциплины предусматривается выполнение реферата, доклада по теме реферата, доклада по одной из пройденных тем, и двух контрольных работ, за эти три контрольные точки студент может получить (см. таблицу):

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Реферат	1	6	10
Доклад	2	12	20
Контрольная работа	2	18	30
Экзамен		24	40
Итого:		60	100

10. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

10.1 Основная литература

Основные источники информации	Кол-во экз.
1.Философия в вопросах и ответах: учебное пособие для подготовки к экзаменам / В.И. Курашов, В.А. Ахтямова, Е.А. Бугарчева [и др.]; под ред. В.И. Курашова, Г.Э. Шалагиной. — Казань: КНИТУ, 2016. — 141 с.	66 экз. в УНИЦ КНИТУ ЭБ УНИЦ http://ft.kstu.ru/ft/Kurashov-Filosofiya_v_voprosakh_i_otvetah.pdf Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2.Курашов В.И. Теоретическая, социальная и практическая философия: учебное пособие. — М.: Университетская книга, 2016 . — 449 с.	300 экз. в УНИЦ КНИТУ
3.Свергузов А.Т. Философия: учебное пособие. — 4-е изд., перераб. и доп. — Казань: КНИТУ, 2016. — 171 с.	66 экз. в УНИЦ КНИТУ ЭБ УНИЦ http://ft.kstu.ru/ft/Sverguzov-Filosofiya.PDF Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ

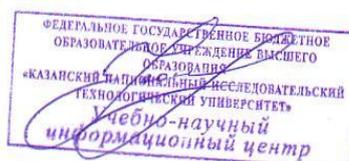
10.2 Дополнительная литература

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1.Горелов А.А. Философия: учебное пособие. — М.: КноРус, 2016. — 320 с.	ЭБС «Book.ru» http://www.book.ru/book/920614 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2.Алексеев П.В. Философия в схемах и определениях [Электронный ресурс]: учебное пособие. - М.: Проспект, 2015.	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392164288.html Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3.Мионов В.В. Философия [Электронный ресурс]: учебник. - М.: Проспект, 2015.	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163922.html Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ

10.3 Электронные источники информации

- 1.ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru/>
- 2.ЭБС «Znanium.com»: <http://znanium.com/>
- 3.ЭБС «IRP Books» <http://www.iprbookshop.ru/>
- 4.ЭБС «Университетская библиотека Онлайн» <http://biblioclub.ru/>
- 5.ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» <http://www.studentlibrary.ru/>
- 6.ЭБС «BOOK.ru» <http://www.book.ru/>
- 7.Научная библиотека «Elibrary.ru»: <https://elibrary.ru/>
- 8.УНИЦ КНИТУ: <http://ruslan.kstu.ru/>

Согласовано:
Зав.сектором ОКУФ



11. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются мультимедийные средства; наборы слайдов и видеофильмов; рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет; рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет.

13. Образовательные технологии

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- дискуссия;*
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция–дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция- пресс-конференция, мини-лекция);*

Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине «Философия»
(наименование дисциплины)

По направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
(шифр) (название)

для профиля «Энергетика теплотехнологий»

для набора обучающихся 2018 г.

пересмотрена на заседании кафедры ФИН

№ п/п	Дата переутверждения РП (протокол заседания кафедры № от 20)	Наличие изменений	Наличие изменений в списке литературы	Подпись разработчика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМЦ Китаева Л.А.
	<i>№ 9 от 04.06.2018г.</i>	нет	Нет			