

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В.Вурмистров

« 01 » 04 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине
Специальность
энергонасыщенных материалов и изделий
(шифр) (наименование)

Б1.Б.2 Философия
18.05.01 Химическая технология

Специализация
Квалификация выпускника
Форма обучения
Институт, факультет
Кафедра-разработчик рабочей программы
Курс, семестр

все специализации
инженер
очная
ИХТИ, ФЭМИ
ФИН
1, 2

	Часы очная	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	36	1
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	54	1,5
Форма аттестации – экзамен	36	1
Всего	144	4

Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 1176 от 12.09.2016) по направлению 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий, на основании учебного плана набора обучающихся 2019 года (примерная программа по дисциплине отсутствует).

Разработчик программы:

доцент кафедры ФИН
(должность)

(подпись)

А.Т.Свергузов
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ФИН, протокол от 23.05. 2019 г. № 8

Зав. кафедрой ФИН
(должность)

(подпись)

В.И.Курашов
(Ф.И.О)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ, реализующего подготовку образовательной программы
от 21.06. 2019 г. № 6

Председатель комиссии, профессор

(подпись)

В.Я.Базотов
(Ф.И.О)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии факультета ФСТС, к которому относится кафедра-разработчик РП
от 21.06. 2019 г. № 9

Председатель комиссии, профессор
(должность)

(подпись)

Н.Ш.Валеева
(Ф.И.О)

Начальник УМЦ, доцент
(должность)

(подпись)

Л.А.Китаева
(Ф.И.О)

1. Цели освоения дисциплины Философия:

- сформировать представление о философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования;
- развить представление о своеобразии философского миропонимания, месте и роли философии в культуре, ее значении в обосновании бытия мира и человека, смысла его жизни;
- выработать стремление к самосозиданию (самосовершенствованию), являющимся и жизненной целью, и вечной проблемой человеческого бытия.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Философия относится к базовой части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий, всех специальностей набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины Философия бакалавр должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) история;
- б) общая и инженерная психология.

Дисциплина Философия является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) правоведение;
- б) экология.

Знания, полученные при изучении дисциплины Философия могут быть использованы при прохождении практик, выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий, все специальности Автоматизированные производства химических предприятий.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- ОК-2: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

- предмет философии, место и роль философии в культуре, основные направления, школы философии и этапы ее исторического развития, структуру философского знания;
- теоретические представления о многообразии форм человеческого опыта и знания, природе мышления, соотношения истины и заблуждения, знания и веры;
- структуру и методы научного познания, в том числе и социально-гуманитарного, современные философские модели научного знания.

2) Уметь:

-грамотно и самостоятельно использовать терминологию и методологию представленной научной дисциплины;

-мыслить самостоятельно и творчески, ориентироваться в огромном потоке научной, педагогической и социально-политической информации;

-логично мыслить, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем.

3) Владеть:

-элементарным философским словарем (общеупотребительных понятий и категории философии);

-навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание;

-навыками рефлексии, самооценки, самоконтроля.

4. Структура и содержание дисциплины Философия

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	
1	История философии	2	4	8	-	12	реферат, доклад, контрольная работа
2	Онтология	2	4	8	-	12	реферат, доклад, контрольная работа
3	Гносеология	2	4	8	-	12	реферат, доклад, контрольная работа
4	Антропология	2	3	6	-	9	реферат, доклад, контрольная работа
5	Социальная философия	2	3	6	-	9	реферат, доклад, контрольная работа
Форма аттестации							Экзамен (36)

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	История философии	2	Специфика философии как науки	Философия как исторический тип мировоззрения. Особенности предмета и метода философии. Основные разделы и функции философии	ОК-1, ОК-2
2	История философии	2	История философии.	Западная и восточная философия. Религии западного	ОК-1, ОК-2

			Классификация философских систем	и восточного типа. Классификация философских систем	
3	Онтология	2	Материя и ее атрибуты	Развитие философских представлений о материи. Движение как способ существования материи. Пространство и время как формы существования материи	ОК-1, ОК-2
4	Онтология	2	Диалектика	Диалектика и метафизика как основные методы философского познания. Основные принципы диалектики. Основные законы диалектики. Свойства категорий диалектики	ОК-1, ОК-2
5	Гносеология	2	Теория познания. Истина	Основные принципы теории познания. Эмпиризм и рационализм. Основные уровни познания. Истина и заблуждение. Роль практики в познании	ОК-1, ОК-2
6	Гносеология	2	Наука	Исторические этапы развития науки. Основные периоды развития науки. Взаимосвязь философии и науки. Специфика научного знания. Интернализм и экстернализм	ОК-1, ОК-2
7	Антропология	3	Сознание. Человек	Основные философские подходы к сознанию. Происхождение и сущность сознания. Религиозная концепция человека. Синтетическая теория эволюции. Происхождение человека	ОК-1, ОК-2
8	Социальная философия	3	Общество	Основной вопрос социальной философии. Основные философские подходы к обществу. Общественное бытие и общественное сознание. Формационный подход. Цивилизационный подход	ОК-1, ОК-2

6. Содержание практических занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практических занятий	Формируемые компетенции
1	История философии	4	Специфика философии как науки	ОК-1, ОК-2
2	История философии	4	История философии. Классификация философских систем	ОК-1, ОК-2
3	Онтология	4	Материя и ее атрибуты	ОК-1, ОК-2

4	Онтология	4	Диалектика	ОК-1, ОК-2
5	Гносеология	4	Теория познания. Истина	ОК-1, ОК-2
6	Гносеология	4	Наука	ОК-1, ОК-2
7	Антропология	6	Сознание. Человек	ОК-1, ОК-2
8	Социальная философия	6	Общество	ОК-1, ОК-2

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	6	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2
2	История философии. Классификация философских систем	6	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2
3	Материя и ее атрибуты	6	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2
4	Диалектика	6	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2
5	Теория познания. Истина	6	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2
6	Наука	6	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2
7	Сознание. Человек	9	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2
8	Общество	9	Реферат, доклад	ОК-1, ОК-2

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 бально-рейтинговой системе студентов.

При изучении дисциплины предусматривается выполнение реферата, двух докладов и двух контрольных работ. За эти 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/Sverguзов-Filosofiya.PDF Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ

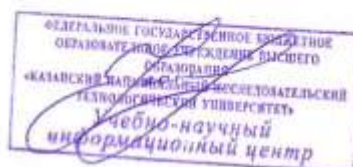
10.2 Дополнительная литература

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. Миронов 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



10.4 Дополнительные электронные источники информации

База данных ScienceDirect – www.sciencedirect.com

Университетская информационная система Россия – uisrussia.msu.ru

Цифровая библиотека по философии: <http://filosof.historic.ru/>

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 «Философия» используется презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ ноутбук). Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой: компьютер IT Personal 1 A68HM-K/A4-6320, ноутбук Acer Aspire A315-21G-61UW AMD A6 9220 с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Философия»: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б.

13. Образовательные технологии

Количество занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 28 часов.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий по дисциплине «Философия» предусматривают изучение и закрепление нового материала: занятие-беседа, занятие-дискуссия, занятие с разбором конкретных ситуаций, занятие с заранее запланированными ошибками, занятие-«пресс-конференция», мини-лекция.