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.5 философия
Направление подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
(шифр) (наименование)
Профиль подготовки машины и аппараты химических производств
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	63	1,70
Форма аттестации	Экзамен (45)	1,30
Всего	144	4

Казань, 2017 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 227 от 12.03.2015) по направлению 18.03.02 энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии для профиля машины и аппараты химических производств на основании учебного плана набора обучающихся 2015,2016,2017 года.

Разработчик программы:
доцент кафедры ФИН _____ А.А.Мавлюдов
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

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

Зав. кафедрой ФИН _____ В.И.Курашов
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии МФ
от 20.11 2017 г. № 3

Председатель комиссии _____ А.В. Гаврилов
(подпись) (Ф.И.О)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии факультета ФСТС, реализующего подготовку образовательной программы от 30.11 2017 г. № 3/1

Председатель комиссии, профессор _____ Валеева Н.Ш.
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

Начальник УМЦ _____ Л.А.Китаева
(должность) (подпись) (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 подготовки18.03.02 энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии профиль машины и аппараты химических производств 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 18.03.02 энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии по профилю машины и аппараты химических производств

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
3. ОПК-3: способность использовать основные естественнонаучные законы для понимания окружающего мира и явлений природы

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 составляет4зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебнойработы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар	Лабораторные работы	СРС	
1	История философии	1	3	6	-	16	*реферат, доклад, контрольная работа*
2	Онтология	1	3	6	-	16	*реферат, доклад, контрольная работа*
3	Гносеология	1	3	6	-	16	*реферат, доклад, контрольная работа*
4	Антропология	1	2	4	-	8	*реферат, доклад, контрольная работа*
5	Социальная философия	1	1	2	-	7	*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, ОПК-3
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, ОПК-3
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, ОПК-3
4	Онтология	1.5	Диалектика	Диалектика и метафизика как основные методы философского познания. Основные принципы диалектики. Основные законы диалектики. Свойства	ОК-1, ОК-7, ОПК-3

				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, ОПК-3
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, ОПК-3
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, ОПК-3
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, ОПК-3

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, ОПК-3
2	История философии	3	История философии. Классификация философских систем	ОК-1, ОК-7, ОПК-3
3	Онтология	3	Материя и ее атрибуты	ОК-1, ОК-7, ОПК-3
4	Онтология	3	Диалектика	ОК-1, ОК-7, ОПК-3
5	Гносеология	3	Теория познания. Истина	ОК-1, ОК-7, ОПК-3
6	Гносеология	3	Наука	ОК-1, ОК-7, ОПК-3
7	Антропология	4	Сознание. Человек	ОК-1, ОК-7, ОПК-3
8	Социальная философия	2	Общество	ОК-1, ОК-7, ОПК-3

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

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.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



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 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»
(шифр) *(название)*

для профиля «Машины и аппараты химических производств»
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 разработ-чика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМЦ Китаева Л.А.
	№9 от 04.06.2018г.	нет	Нет			