

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе  
Д.Ш. Султанова  
«07» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу  
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060  
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова  
Дата 07.06.2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «**ФИЛОСОФИЯ**»

Направление подготовки:	15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль:	Технологические установки нефтегазового комплекса
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Институт:	Институт химического и нефтяного машиностроения
Факультет:	Механический факультет
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Философии и истории науки»
Курс; семестр	1-2; 3, 5

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	4	0,11
Практическое занятие	4	0,11
Контроль самостоятельной работы	4	0,11
Самостоятельная работа	92	2,56
Форма аттестации: Зачет (5 сем), Контрольная работа (5 сем)	4	0,11
Всего	108	3

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 1170 от 20.10.2015) по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование для профиля «Технологические установки нефтегазового комплекса» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

В.А. Ахтямова

---

## **СОГЛАСОВАНО**

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Философии и истории науки», протокол от 01.04.2021 г. № 15.

Заведующий кафедрой *Согласовано* В.И. Курашов

## **УТВЕРЖДЕНО**

Начальник центра УМЦ

*Утверждаю*

Л.А. Китаева

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Философия» являются:

- сформировать представление о философии как форме свободного критического мышления, системе общенаучного знания, способе познания и духовного освоения мира, об основных разделах философии, её проблемах и разнообразии подходов их исследования;
- развить представление о своеобразии философского миропонимания, месте и роли философии в культуре, ее значении в понимании и объяснении бытия мира, феномена жизни и человека, смысла его жизни;
- выработать стремление к самопознанию, осознанию жизненных целей индивида, общества и вечной проблемы человеческого бытия.

### **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Философия» относится к базовой части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Технологические установки нефтегазового комплекса» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Философия» обучающийся по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. История
2. Русский язык и деловые коммуникации

Дисциплина «Философия» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

**ОК-1** способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

**ОК-2** способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

**ОК-6** способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:**

- закономерности и этапы исторического процесса, события и имена мировых и отечественных исторических деятелей;
- основные социальные институты, работа которых обеспечивает взаимодействие между различными социальными группами;
- основные философские понятия и категории, закономерности развития природы, общества и мышления;

**Уметь:**

- анализировать гражданскую и мировоззренческую позиции в обществе, способен формировать и совершенствовать свои взгляды и убеждения;
- анализировать процессы, идущие в различных коллективах и показать особенности их развития, применяя философские методы;
- применять основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

**Владеть:**

- методами философских, исторических и культурологических исследований, приемами и методами анализа проблем общества.
- навыками адаптации к новым ситуациям с учетом особенностей и возможностей коллектива.
- навыками философского анализа различных типов мировоззрения;
- философским мышлением для выработки системного взгляда на проблемы общества;

**4. Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Философия и круг ее проблем	3	2				7	Контрольная работа
	<b>Итого по семестру</b>	<b>3</b>	<b>2</b>				<b>7</b>	
1.	Теория познания	5	2	4		4	85	Доклад, сообщение; Контрольная работа
	<b>Итого по семестру</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>85</b>	<b>Зачет, Контрольная работа</b>

**5. Содержание лекционных занятий по темам**

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
1.	Философия и круг ее проблем	2	Структура и уровни организации	ОК-1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
			философского знания	ОК-2 ОК-6
2.	Теория познания	2	Структура и уровни организации познания	ОК-1 ОК-2 ОК-6
	<b>ВСЕГО</b>	<b>4</b>		

## 6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Формируемые компетенции
1	2	3	4	6
1.	Теория познания	2	Структура философского знания	ОК-1 ОК-2 ОК-6
2.		2	Философские теории развития: метафизика, диалектика, синергетика	ОК-1 ОК-2 ОК-6
	<b>ВСЕГО</b>	<b>4</b>		

## 7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

## 8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
1.	Основные типы мировоззрения	3	подготовка к контрольной работе	ОК-1 ОК-2 ОК-6
2.	Формирование научного знания, приемов, методов и средств изучения	4	подготовка к контрольной работе	ОК-1 ОК-2 ОК-6
3.	История русской философии	20	заслушивание доклада	ОК-1 ОК-2 ОК-6
4.	Философское учение о бытии	25	подготовка доклада	ОК-1 ОК-2 ОК-6
5.	Основы философского анализа общества	20	подготовка доклада	ОК-1 ОК-2 ОК-6
6.	Рациональное и иррациональное в познании. Проблема демаркации научного и ненаучного знания	20	подготовка доклада	ОК-1 ОК-2 ОК-6
	<b>ВСЕГО</b>	<b>92</b>		

### 8.1. Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
1.	История русской философии	1	заслушивание доклада, проверка контрольной работы	ОК-1 ОК-2 ОК-6

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
2.	Философское учение о бытии	1	заслушивание доклада, проверка контрольной работы	ОК-1 ОК-2 ОК-6
3.	Основы философского анализа общества	1	заслушивание доклада, проверка контрольной работы	ОК-1 ОК-2 ОК-6
4.	Рациональное и иррациональное в познании. Проблема демаркации научного и ненаучного знания	1	заслушивание доклада, проверка контрольной работы	ОК-1 ОК-2 ОК-6
	<b>ВСЕГО</b>	4		

## 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Философия» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
<b>5-й семестр</b>			
Доклад, сообщение	2	24	40
Контрольная работа	1	36	60
<b>Итого</b>		<b>60</b>	<b>100</b>

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

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

## 11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

### 11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Философия» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Б. Н. Бессонов, Философия и образование [Электронный ресурс] Учебное пособие: Москва : Московский городской педагогический университет, 2012	<a href="http://www.iprbookshop.ru/26649.html">http://www.iprbookshop.ru/26649.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
Л. И. Шестов, Философия и теория познания [Прочее] : Москва : Директ-Медиа, 2016	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437280">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437280</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
А.А. Данцев, Философия и химия [Прочее] проблемы формирования аппарата химических понятий: Ростов-на-Дону : Изд-во Ростов. ун-та, 1991	10 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
, Философия науки [Учебник] Общ. курс : учеб. пособие: М. : Академический Проект, 2005	15 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

### 11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные	Количество экземпляров
----------------	------------------------

источники информации	
, Философия в системе «НТПО»: наука, технология, производство, образование [Электронный ресурс] сборник материалов межвузовской научной конференции, 12 дек. 2019 г. : Казань : Изд-во КНИТУ, 2019	<a href="http://ft.kstu.ru/ft/Filosofiya_v_sisteme_NTPO_sbornik_konf_2019.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Filosofiya_v_sisteme_NTPO_sbornik_konf_2019.pdf</a> Доступ с IP адресов КНИТУ
, Философия в системе «НТПО»: наука, технология, производство, образование [Электронный ресурс] сборник материалов II Всероссийской научной конференции с международным участием: Казань : Изд-во КНИТУ, 2020	<a href="http://ft.kstu.ru/ft/Filosofiya_v_sisteme_NTPO_sbornik_konf_II_2020.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Filosofiya_v_sisteme_NTPO_sbornik_konf_II_2020.pdf</a> Доступ с IP адресов КНИТУ
, Философия в системе «НТПО»: наука, технология, производство, образование. Взаимодействие высшей и средней школ [Электронный ресурс] сборник материалов III Всероссийской научной конференции с международным участием (20 окт. 2021 г.): Казань : Изд-во КНИТУ, 2021	<a href="http://ft.kstu.ru/ft/Filosofiya_v_sisteme_NTPO_sbornik_konf_III_2021.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Filosofiya_v_sisteme_NTPO_sbornik_konf_III_2021.pdf</a> Доступ с IP адресов КНИТУ
Н.В. Хорев, Философия как фактор развития науки [Монография] : М. : МГУ, 1979	2 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

### 11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Философия» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
4. ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
6. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
8. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

**УНИЦ**  
*Согласовано*

### 11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Web of Science Доступ свободный: [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

## **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Философия»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

Open Broadcaster Software - OBS Studio [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://obsproject.com/ru>, свободный

Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для студентов

Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для преподавателей

ПО для коллективной работы Microsoft Teams

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. доска,

2. парты,

3. ноутбук Acer Aspire,

4. компьютер IT Personal 1 A68HM-K/A4-6320;

техническими средствами обучения:

1. мультипроекторы (в лекционных аудиториях общего доступа),

2. интерактивные доски.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. компьютер IT Personal 1 A68HM-K/A4-6320;

2. 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.

## **13. Образовательные технологии**

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Философия» составляет 2 ч.

В процессе освоения дисциплины «Философия» используются следующие образовательные технологии:

- творческие задания;
- дискуссия;
- эвристическая беседа;
- системы дистанционного обучения;

- обсуждение и разрешение проблем («мозговой штурм», ПОПС- формула, «дерево решений», «анализ казусов», «переговоры и медиация», «лестницы и змейки»);