

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт Экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономики и управления на предприятии

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Философские проблемы науки и техники»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.01**

Направление подготовки: **27.04.06 «Организация и управление наукоемкими производствами»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **«Организация и управление наукоемкими машиностроительными производствами»**

Виды профессиональной деятельности: **научно-исследовательская, организационно-управленческая, консультационная**

Разработчики: доцент кафедры философии Румянцева М.Г., доцент кафедры философии Сабирзянов А.М.

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины является углубление знаний в области философского осмысления специфических проблем научного познания через знакомство магистров с особенностями методологии социально-гуманитарного познания и формирование навыков использования философского методологического инструментария в профессиональной деятельности, при проведении научных исследований, при анализе и осмыслении общественных и экономических процессов. Изучение предмета позволяет методологически грамотно мыслить, творчески решать теоретические и практические задачи, корректно ориентироваться в социокультурном контексте развития науки, аргументировано отстаивать свои убеждения и принципы, настраивает на систематическое углубление профессиональных, методологических и мировоззренческих знаний.

1.2 Задачи дисциплины (модуля)

- введение магистра в круг методологических проблем науки;
- освоение всеобщих философско-методологических принципов познания и практической деятельности;
- овладение комплексным подходом к анализу внутренних и внешних факторов развития научного знания;
- выявление специфики методологии социально-гуманитарного познания;
- интерпретация философских текстов, применение категориального анализа в творческом решении методологических и практических задач профессиональной деятельности;
- развитие навыков рефлексивно-критического мышления;
- формирование потребности в использовании философского и этического знания в конкретных профессиональных, управленческих, социально-политических и жизненных ситуациях, в анализе духовной ситуации современного общества.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Философские проблемы науки и техники» входит в состав Базового модуля Блока 1.

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: *ОК-1* – владение базовыми положениями математики для принятия организационно-экономических решений, способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые, научно-технические и философские проблемы; *ОК-2* – готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе, владением принципами и методами управления коллективами; *ПК-3* – владение методами управления организационно-экономической устойчивостью наукоемких производств в условиях риска

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Таблица 3

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Современные проблемы философии науки и техники</i>							<i>ФОС ТК-1 тесты</i>
Тема 1.1 Наука и техники как объект познания.	12/2	2		2/2	8	ОК-13, ОК-23, ПК-33	Текущий контроль
Тема 1.2 Методы и формы научно-технического познания	12/2	2		2/2	8	ОК-13, ОК-1У, ОК-23, ОК-2У, ПК-33, ПК-3У	Текущий контроль
Тема 1.3 Логика развития науки и техники	12/2	2		2/2	8	ОК-13, ОК-1У, ОК-1В, ОК-23, ОК-2У, ОК-2В, ПК-33, ПК-3У, ПК-3В	Текущий контроль
<i>Раздел 2. Методологические проблемы социальных и гуманитарных наук</i>							<i>ФОС ТК-2 тесты</i>
Тема 2.1 Особенности становления и развития социогуманитарных наук	12/2	2		2/2	8	ОК-13, ОК-1У, ОК-23, ОК-2У, ПК-33, ПК-3У	Текущий контроль
Тема 2.2 Коммуникативный характер социогуманитарного знания	12/2	2		2/2	8	ОК-13, ОК-1У, ОК-1В, ОК-23, ОК-2У, ОК-2В, ПК-33, ПК-3У, ПК-3В	Текущий контроль.
Тема 2.3 Социогуманитарные науки в социокультурном контексте.	12/2	2		2/2	8	ОК-13, ОК-1У, ОК-1В, ОК-23, ОК-2У, ОК-2В, ПК-33, ПК-3У, ПК-3В	Текущий контроль
Зачет						ОК-13, ОК-1У, ОК-1В, ОК-23, ОК-2У, ОК-2В, ПК-33, ПК-3У, ПК-3В	ФОС ПА <i>комплексное задание</i>
ИТОГО:	72/12	12		12/12	48		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

3.1 Основная литература:

1. Смирнова О.В. Философия науки и техники. — Москва: Флинта 2014 г.— 296 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-9765-1806-3. Доступ: http://ibooks.ru/reading.php?productid=344782&search_string=
2. Тяпин И.Н. Философские проблемы технических наук. — Москва: Логос 2014 г.— 216 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-98704-665-4 Доступ: http://ibooks.ru/reading.php?productid=343193&search_string=

3.2. Основное информационное обеспечение

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Сабирзянов А,М. Философские проблемы науки и техники [Электронной ресурс]: курс дистанционного обучения по специальности 27.04.06 «Организация и управление наукоемкими производствами» направление подготовки магистров «Организация и управление наукоемкими машиностроительными производствами» ФГОСЗ+ (9ф)/КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. – Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id= 25 0583 1&course_id= 13513 1

6. Кадровое обеспечение

6.1. Базовое образование

Высшее образование в предметной области философии и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области философии и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

6.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению философии, выполненных в течение трех последних лет.

6.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей.

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области философии на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области философии, либо в области педагогики.