

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

В.В. Чешев, Д.Л. Ситникова, А.В. Платонова

**ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ.
ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ И ТЕХНИЧЕСКИХ
НАУК**

Массовый открытый онлайн-курс

*Прошел экспертизу в рамках проведения третьего
внутриуниверситетского конкурса по отбору
педагогических сценариев открытых онлайн-курсов 2015
года и отобран в качестве победителя конкурса на
заседании Конкурсной комиссии (протокол № 38 от
23.10.2015)*

Томск
Томский государственный университет
2016

УДК
ББК Ю252:Ж.я73

Чешев В.В., Ситникова Д.Л., Платонова А.В.

Ч57 История и философия науки. Философия техники и технических наук : массовый открытый онлайн-курс. – Томск : Томский государственный университет, 2016.

Массовый открытый онлайн-курс является частью обязательной дисциплины аспирантской подготовки «История и философия науки». В этой части слушатели знакомятся с понятиями «философия техники», «техносфера», «технические знания», «постиндустриализм», «информационное общество».

Фундаментальную роль в развертывании курса играет опыт исследований философии техники, в частности сущности техники, системной организации техносферы, а также исследования в области методологии технического знания, раскрывающие особенности технических знаний и становления инженерно-технических дисциплин. Системный и интегративный характер инженерных задач обуславливает тесное взаимодействие естественных, технических и социально-гуманитарных наук, конкретным проявлением которого является появление информатики и информационных технологий. В этом контексте рассматривается техносфера современного постиндустриального общества, положение человека в современной социально-технической среде, особенности современных социальных систем и перспективы глобального технического развития.

© Чешев В.В., Ситникова Д.Л., Платонова А.В., 2016

© Томский государственный университет, 2016