

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**И.В.ЧЕРНИКОВА**

**МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ И  
ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНЫЕ  
МЕТОДОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИИ  
СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**

**Учебно-методический комплекс**

*Допущено Учебно-методической комиссией Философского  
факультета НИ ТГУ в качестве учебно-методического  
комплекса для студентов, обучающихся по направлению  
47.04.01 «Философия»*

Томск  
Томский государственный университет  
2018

**Черникова И.В.**

**Ч-49** Междисциплинарные и трансдисциплинарные методологии и технологии современной науки : учеб.- метод. комплекс. – Томск: Томский государственный университет, 2018.

В учебно-методическом комплексе осуществляется сравнительно-исторический анализ классической методологии науки, разработанных в ее рамках методологических проблем, неклассической методологии квантово-релятивистской физики с методологиями и технологиями современной науки: системно-эволюционной методологией, методологией междисциплинарных и трансдисциплинарных исследований, методологией познания сложных саморазвивающихся систем (парадигма сложности), методологией проективной деятельности в технауче, постнеклассическими практиками конвергирующих технологий (NBICS – технологии). Основанием анализа методологических трансформаций является концепция исторических типов научной рациональности. В типологии предложенной В.С. Степиным выделены три этапа развития науки, которые характеризуются классической, неклассической и постнеклассической парадигмами научной рациональности. Современная философия науки формулирует различные онтологии реальности и ставит вопросы о новой научной рациональности. Возникают новые синтезы знания, которые изменяют структуру науки. В курсе будет показано, что современное научное познание усложняет свою организацию и в сфере теоретической деятельности сменяющимися когнитивными практиками, и в формах институализации. Экзамен по курсу сдается в очной форме.

Учебно-методический комплекс предназначен для студентов магистратуры, обучающихся по направлению 47.04.01.

© Черникова И.В., 2018

© Томский государственный университет, 2018