

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
СТИ НИТУ «МИСИС»

Рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
СТИ НИТУ «МИСИС»
от «23» июня 2026 г.
протокол № 38

Аннотация рабочей программы дисциплины

Экономика, организация и управление производством

Закреплена за кафедрой	Кафедра экономики управления и организации производства
Направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль	Информационные системы и технологии
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Часов по учебному плану	<u>144</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>34</u>
самостоятельная работа	<u>83</u>
часов на контроль	<u>27</u>

Формы контроля в семестрах:
экзамен 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	6		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	83	83	83	83
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого:	144	144	144	144

Год набора 2026 г.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
Цель освоения дисциплины – формирование компетенций, в соответствие с учебным планом, а также овладение теоретическими и практическими знаниями в области экономики, организации и управления производством.	
Задачи дисциплины:	
- изучение основной экономической терминологии; - изучение современных подходов, форм и методов организации и управления производством; - овладение навыками анализа экономической информации и научного объяснения экономических явлений и процессов; - овладение навыками решения экономических, организационных и управленческих задач.	

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения	
Знать:	УК-2-З1 Основные аспекты управления производством в рамках имеющихся ресурсов и ограничений
Уметь:	УК-2-У1 Выбирать оптимальные способы решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Владеть:	УК-2-В1 Навыками интерпретации данных в рамках экономических задач
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах	
Знать:	УК-10-З1 Основные категории экономики, организации и управления производством
Уметь:	УК-10-У1 Выбирать альтернативы при решении профессиональных задач и реализации проектов
Владеть:	УК-10-В1 Навыками решения задач в области экономики, организации и управления производством
ОПК-8: Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов на всех этапах жизненного цикла информационных систем	
Знать:	ОПК 8-З1 Основные экономические и управленческие аспекты при организации и управлении производством
Уметь:	ОПК 8-У1 Применять знания экономических аспектов при реализации проектов
Владеть:	ОПК 8-В1 Навыками расчета основных экономических показателей