МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Снежинский физико-технический институт –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СФТИ НИЯУ МИФИ)

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. руководителя по учебной
и научно-методической работе
« » _____ 20 г.

_____П.О.Румянцев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Экономика

Направление подготовки (специальность) 15.05.01–Проектирование технологических машин и комплексов

Профиль подготовки (специализация) «Цифровизация проектирования систем и комплексов»

Квалификация (степень) выпускника специалист

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

г. Снежинск, 2019г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины экономика являются формирование у студентов теоретических знаний по функционированию экономической системы и практических навыков по решению экономических задач и обоснованию выбора вариантов функционирования и развития экономических систем.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина экономика относится к базовой части

КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПСК – 26.7 способностью выполнять технико-экономический анализ целесообразности использования определённого вида цифровых продуктов

ПК - 11 способностью подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов, в том числе с учетом возможностей аддитивных технологий

ПК- 7 способностью подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов

ОПК-2 Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Семестр	Трудоем-кость., кр.	Общий объем курса час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма Контроля, Экз./зачет
5	3	108	18	36	-	27	экзамен

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Недели	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Текущий контроль успеваемости *(неделя, форма)*	Аттестация раздела *(неделя, форма)*	Максимальный балл за раздел *
			Лекции	Практ. занятия/ семинары	Лаб. работы			
2 семестр								
1	Экономика как наука	1	1	2	-			
2	Общие проблемы экономического развития	2-3	1	2	-			
3	Рыночная	4-6	3	6	-	4,		10

	организация: содержание, категории, функции, структура, инфраструктура.					коллоквиум		
4	Спрос и предложение	7	1	2	-		7, практическая работа	10
5	Анализ издержек производства	8	1	2	-			
6	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	9-10	2	4	-			
7	Факторы производства и теория предельной производительности; Ценообразования на факторы производства	11-12	3	6	-	11, реферат		10
8	Фирма как экономический агент	13	1	2	-			
9	Основные макроэкономические показатели и макроэкономическое Равновесие	14-15	2	2	-			
10	Денежная и кредитная системы государства	16	1	2	-		16, контрольный тест	20
11	Финансовая система	17	1	2	-			
12	Инфляция и безработица	18	1	2	-			
…	Зачем							0 - 50
	Итого за 2 семестр:							100

* *100 баллов за семестр, включая зачет или экзамен.*

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

IT — методы:

— демонстрация на лекционных занятиях — 8 часов;

— самостоятельная работа студентов — 27 часов.

Исследовательский метод — работа над домащним заданием.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов представлены в фонде оценочных средств.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ. Сапожникова Надежда Тихоновна , Толкачев Сергей Александрович , Андреева Виктория Викторовна. М.:Издательство Юрайт. 2018 – 20шт.

Дополнительная литература:

1. Вечканов Г. С. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / СПб: Питер, 2017. - 512 с.
2. Вечканов Г. С. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / СПб: Питер, 2017. - 512 с

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Программа соответствует требованиям Образовательного стандарта НИЯУ МИФИ по специальности 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов утверждённого Учёным советом университета Протокол №18/03 от 31.05.2018г., актуализированного Учёным советом университета Протокол №18/09 от 10.12.2018г

Программа одобрена на заседании_____

_____