

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Снежинский физико-технический институт –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ФТИ 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) _____ «Аддитивные технологии» _____

Квалификация (степень) выпускника специалист

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

г. Снежинск, 2018 г.

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 является гуманитарной дисциплиной. Изучается в 5 семестре.

3. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК-5 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах,

ОК-8 - способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности,

ОПК – 1 - способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда,

ПК-8 - способностью обеспечивать защиту и оценку стоимости проектируемых объектов интеллектуальной деятельности,

ПК-9 - способностью подготавливать исходные данные для выбора и обоснования использования аддитивных технологий и организационных решений на основе экономических расчетов,

ПК-13 - способностью подготавливать исходные данные для выбора и обоснования используемой аддитивной технологии и организационных решений на основе экономических расчетов,

ПСК-1.7 - способностью обеспечивать управление и организацию производства с применением аддитивных установок

4. 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) | Максималь- ный балл за раздел * |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия/ семинары | Лаб. работы | | | |
| <u>5 семестр</u> | | | | | | | | |
| 1 | Экономика как наука | 1 | 1 | 2 | - | | | |
| 2 | Общие проблемы экономического развития | 2-3 | 1 | 2 | - | | | |
| 3 | Рыночная организация: содержание, категории, функции, структура, инфраструктура. | 4-6 | 3 | 6 | - | 4, коллоквиум | | 10 |
| 4 | Спрос и предложение | 7 | 1 | 2 | - | | 7, практическ ая 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 | 16 | 1 | 2 | - | | 16, | 20 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|----|---|---|---|--|------------------|--------|
| | кредитная системы государства | | | | | | контрольный тест | |
| 11 | Финансовая система | 17 | 1 | 2 | - | | | |
| 12 | Инфляция и безработица | 18 | 1 | 2 | - | | | |
| ... | Зачем | | | | | | | 0 - 50 |
| | Итого за <u>2</u> семестр: | | | | | | | 100 |

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

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

IT — методы:

— демонстрация на лекционных занятиях — 8 часов;

— самостоятельная работа студентов — 27 часов.

Исследовательский метод — работа над домашним заданием.

6. 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.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ. Сапожникова Надежда Тихоновна , Толкачев Сергей Александрович , Андреева Виктория Викторовна. М.:Издательство Юрайт. 2014 – 20шт.

Дополнительная литература:

1. Вечканов Г. С. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / СПб: Питер, 2012. - 512 с.

2. Вечканов Г. С. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / СПб: Питер, 2011. - 512 с

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО НИЯУ МИФИ по направлению подготовки (специальности) 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»