**Сведения о курсе**

1. **Полное название курса:**

«Экономика и управление производством»

1. **Название кафедры, для которой разработан курс:**

* [Кафедра «Химия и технология материалов современной энергетики»](http://chem.ssti.ru/)
* [Кафедра «Машины и аппараты химических и атомных производств»](http://www.ssti.ru/kmahp.html)
* [Кафедра «Электроника и автоматика физических установок»](http://www.ssti.ru/keafu.html)

1. **Уровень образования, шифр и направление подготовки (специальности):**

* 18.05.02 «Химическая технология материалов современной энергетики» специализации «Химическая технология материалов ЯТЦ» (специалитет);
* 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» профиля подготовки «Машины и аппараты химических производств» (бакалавриат);
* 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок» специализации ««Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок» (специалитет);
* 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» профиля подготовки «Электроснабжение» (бакалавриат).

1. **Дисциплина курса, количество часов (ЗЕТ), форма контроля:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплины | Количество часов (ЗЕТ) | | | Форма контроля |
| Всего | Аудиторные  занятия | С/м работа |
| 1 | Экономика и управление производством | 144 (4) | 72 (2) | 36 (1) | Экзамен |
| 2 | Основы экономики и управления производством | 108 (3) | 60 (1,7) | 12 (0,3) | Экзамен |
| 3 | Экономика | 108 (3) | 54 (1,5) | 18 (0,5) | Экзамен |
| 4 | Экономика отрасли | 72 (2) | 36 (1) | 36 (1) | Зачет |

1. **Аннотация:**

Учебный курс «Экономика и управление производством» предназначен для изучения основного звена всей экономики – предприятия, а знание основ экономики предприятия – непременное условие подготовки квалифицированного специалиста. Учебная дисциплина рассматривает такие вопросы функционирования предприятия в новых условиях хозяйствования, как производственные ресурсы и эффективность их использования, научно-технический прогресс и интенсификация производства, формы общественной организации производства и др.

1. **Ключевые слова:**

Предприятие, организационно-правовая форма, основные фонды, оборотные средства, оплата труда, персонал, себестоимость, прибыль, рентабельность, конкурентоспособность, ценообразование, менеджмент, маркетинг, планирование, стратегия.

1. **Автор курса:**

Воробьева Екатерина Сергеевна

Кандидат экономических наук

Доцент кафедры Экономики, финансов и менеджмента

ESVorobyeva@mephi.ru