

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.04 Экономика и организация производства

Кафедра менеджмента организации и управления инновациями

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: обучение студентов, обеспечивающее подготовку будущих магистров, способных решать научные проблемы, управлять ими, оценивать экономическую эффективность.

Задачи: - получение студентами знаний теоретических основ о производственном процессе, типах и формах организации производства, видах и структурах электротехнических и энергетических предприятий, производственном менеджменте и организации труда и др.;

- изучение основных понятий экономики предприятия, экономического анализа и оценки экономической эффективности, экономического обоснования инновационных процессов, рисков и др.;

- приобретение навыков в решении организационных и экономических задач;

- развитие умений в выборе эффективных вариантов организации и управления производством.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.Б.04 «Экономика и организация производства» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль «Современные технологии в электроснабжении».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);

- способности оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий, объектов профессиональной деятельности (ПК-3);

- готовности применять методы и средства автоматизированных систем управления технологическими процессами электроэнергетической и электротехнической промышленности (ПК-23);

- способности принимать решения в области электроэнергетики и электротехники с учетом энерго- и ресурсосбережения (ПК-24);

- способности определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики и электротехники (ПК-26).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: - основные технологические процессы электротехнического и электроэнергетического производств;

- особенности организации электротехнического и электроэнергетического производства и основные принципы управления ими;

- классификацию персонала и особенности управления им. Принципы безопасной работы;

- основные экономические законы и экономические показатели;

- определение проекта и особенности управления им;

- основные риски.

Уметь: - управлять технологическими процессами;

- выбирать наиболее рациональный вариант;

- анализировать экономические показатели работы предприятий и новой техники;

- решать организационные и экономические задачи, касающиеся производств;

- разрабатывать планы и программы инновационной деятельности.

Владеть: - методами решения организационных и экономических задач;
- методикой экономического анализа производств;
- основными методами маркетингового анализа.

4. Общий объём дисциплины: 6 з.е. (216 часов)

5. Дополнительная информация

Дисциплина изучается в первом, втором и третьем семестрах очной и заочной форм обучения в виде лекционных и практических занятий.

Материально-техническое обеспечение дисциплины: аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные мультимедийным оборудованием.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

После изучения дисциплины для очной и заочной форм обучения по семестрам предусмотрены зачет и экзамен, по завершении изучения отдельных разделов – контрольные работы, предусмотрено выполнение курсового проекта.