

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Экономика, организация и управление производством  
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Электропривод и автоматика

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра экономики, управления и организации производства

*Цели освоения дисциплины:* получение знаний в области экономики, организации и управления производством, необходимых для практической деятельности бакалавра по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

*Результаты обучения:*

**Знать:** теоретические предпосылки обоснования проектных решений в области экономики, организации и управления производством; методику обоснования проектных решений в области экономики, организации и управления производством; методику расчетов режимов работы объектов профессиональной деятельности.

**Уметь:** использовать основы экономических знаний в области организации и управления производством; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации в области экономики, организации и управления производством из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; планировать, подготавливать и выполнять типовых экспериментальных исследований по заданной методике в области экономики, организации и управления производством; проводить обоснование проектных решений в области экономики, организации и управления производством.

**Владеть:** способностью использовать основы экономических знаний в области организации и управления производством; способностью использовать основы правовых знаний в области экономики, организации и управления производством; способностью к самоорганизации и самообразованию для решения задач в области экономики, организации и управления производством; навыками планирования, подготовки и выполнения типовых экспериментальных исследований по заданной методике в области экономики, организации и управления производством; способностью рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности.

*Компетенции:*

ОК–3; ОК–4; ОК–7; ОПК–1; ПК–1; ПК–4; ПК–6.

*Распределение по курсам и семестрам:*

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
3	6	17	17	–	–	экзамен

*Содержание дисциплины:*

Теоретические основы изучения проблем экономики, организации и управления на предприятии.

Производственная структура.

Организация производственного процесса во времени.

Организация и планирование поточного и гибкого автоматизированного производства.

Научная организация труда.

Эффективность производственной деятельности.  
Инвестиционные проекты.  
Планирование и прогнозирование на предприятии.

*Общая трудоемкость дисциплины:* 4 зачетные единицы, 144 часа.