

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.10.1 «Наладка и эксплуатация систем управления»

Для направления подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Профиль подготовки: Автоматизация технологических процессов и производств в горной промышленности

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Семестр	Трудоёмкость дисциплины					Контрольные, расчетно-графич. работы, рефераты и т.п.	Курсовые работы, проекты	Форма отчетности (экз / зачет)
	зач. ед.	часы						
		общая	лекции	практ., лабор.	самост. работа			
очная форма обучения								
8	2	72	10	10	52	К-3		Зачёт
заочная форма обучения								
9	2	72	6	4	62	К-1		Зачёт

Данная дисциплина для направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», для квалификационной степени выпускника «Бакалавр» очной и заочной форм обучения. В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Наладка и эксплуатация систем управления».

Цели дисциплины: формирование у студентов прочных знаний об общих принципах проведения пусконаладочных работ.

Место дисциплины в структуре ОПОП

- Дисциплина относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».
- Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые такими дисциплинами как «Физика», «Средства автоматизации и управления», «Теория автоматического управления», «Проектирование автоматизированных систем».
- Дисциплина является базовой для таких дисциплин как «Автоматизированные информационно-управляющие системы», «Управление промышленными объектами».

Краткое содержание дисциплины по разделам

1. Общие сведения. Термины и определения;
2. Подготовка к производству монтажных и пусконаладочных работ;
3. Приемка строительной и технологической готовности объекта под монтаж;
4. Передача в монтаж приборов и средств автоматизации. Производство монтажных работ;
5. Индивидуальные испытания;
6. Производство пусконаладочных работ.

В рабочей программе приведены образовательные технологии, оценочные средства для текущего и промежуточного контроля успеваемости, учебно-методическое и информационное, а также материально-техническое обеспечение дисциплины «Наладка и эксплуатация систем управления».