

[адрес файла 2607439169 в папке 2607439169](#)

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины	
Раздел 1 Автоматизированные системы диспетчерского управления	Тема 1.1 Оперативно-диспетчерское управление в энергосистемах
	Тема 1.2 Структура и технические средства автоматизированных систем диспетчерского управления
	Тема 1.3 Автоматизированные системы контроля и управления электропотреблением
Раздел 2 Автоматика и релейная защита в системах электроснабжения	Тема 2.1 Релейная защита энергосистем
	Тема 2.2 Автоматизация в системе электроснабжения
Итоговая аттестация	

Место дисциплины в структуре ОП

Знания, умения и навыки, сформированные при изучении дисциплины будут востребованы при прохождении практик: «Производственная практика (технологическая практика)» и «Преддипломная практика», а также для успешного прохождения Государственной итоговой аттестации.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

<p>ПК-10: Способен применять правила разработки проектов автоматизированных систем управления технологическими процессами и типовые проектные решения</p>		
<p>ПК-10.1 Применяет правила разработки проектов автоматизированных систем управления технологическими процессами; применяет типовые проектные решения систем управления технологическими процессами</p>		
<p>современные технологические процессы производства</p>	<p>проводить анализ и выбор перспективных материалов.</p>	<p>навыками проектирования технологических процессов</p>



радиотехнических устройств, приборов, систем и комплексов;	технологических процессов и оборудования для производства радиотехнических устройств, приборов, систем и комплексов;	производства радиотехнических устройств, приборов, систем и комплексов.
ПК-8: Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-8.3 Владеть навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
методы организации работ электроэнергетического комплекса	применять знания по технологическим процессам электроэнергетического комплекса для организации работы коллектива исполнителей; принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов; определять порядок выполнения работ; организовывать и проводить мониторинг работ технологического объекта; координировать работу по сбору данных	навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
ПК-4: Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-4.3 Владеет навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области электроэнергетики		
технологические процессы в электроэнергетической отрасли для организации работы коллектива исполнителей	принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ	навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области электроэнергетики

Дисциплина "Системы автоматизации диспетчерского управления" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 07.08.2025	Кохужева Римма Батырбиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 20.08.2025	Меретуков Мурат Айдамирович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 20.08.2025	Меретуков Мурат Айдамирович

