

| | | | | |
|--------|---|---------|---|------------------|
| ПК-14. | Обладать способностью рассчитывать системы электроснабжения, электрическое освещение и нагрузку | знать | терминологию, основные понятия и определения; основные сведения об электрических приемниках и источниках питания промышленного предприятия; методы расчета электрических нагрузок потребителей электроэнергии | Электроснабжение |
| | | уметь | определять расчетные электрические нагрузки и выбирать стандартное электрооборудование; | |
| | | владеть | выполнять технико-экономические расчеты различных вариантов схем | |

| | | | |
|------------------------------|---------|--|-------------------------|
| потребителей электроэнергии; | | электроснабжения промышленных предприятий; | Основы энергосбережения |
| | знать | нормативно-правовую базу энергосбережения; основные направления энергосбережения; методы определения электрических нагрузок потребителей электроэнергии | |
| | уметь | составлять планы мероприятий по энергосбережению на различных объектах; пользоваться справочной литературой; оценивать работу энергетического оборудования с точки зрения энергосбережения | |
| | владеть | методами оценки энергоэффективности электрического и электромеханического оборудования | |