Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.4.1 Системы автоматизированного проектирования электроснабжения
направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
в соответствии с учебным планом 2018 года набора
прикладной бакалавриат

1. Цели дисциплины:

Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций в области систем автоматизированного проектирования систем электроснабжения, изучения и освоения универсальной среды автоматизации инженерно-графических работ AutoCAD, ознакомления с методами и методиками объемного моделирования объектов.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности ПК-6.

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-6	Способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности	Основные команды вычерчивания графических примитивов в программе AutoCAD	Создавать чертежи с помощью программы AutoCAD	Программой AutoCAD

3. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Формы контроля - зачет.

5. Задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование знаний в области систем автоматизированного проектирования систем электроснабжения, изучения и освоения универсальной среды автоматизации инженерно-графических работ AutoCAD, ознакомления с методами и методиками объемного моделирования объектов.

6. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «САПР» относится к циклу дисциплин по выбору направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

Дисциплина «САПР» изучается в 5 семестре и в дальнейшем должна подкрепляться изучением нескольких смежных дисциплин. Для освоения необходимы знания школьных курсов математики и информатики.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.ДВ.6.1 Системы автоматизированного проектирования электроснабжения

направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

в соответствии с учебным планом 2014, 2015, 2016, 2017 года набора

1. Цели дисциплины:

Целью дисциплины является формирование профессиональных кометенций в области систем автоматизированного проектирования систем электроснабжения, изучения и освоения универсальной среды автоматизации инженерно-графических работ AutoCAD, ознакомления с методами и методиками объемного моделирования объектов.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Способность самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания ПК-6.

3. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Формы контроля - зачет.

5. Задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование знаний в области систем автоматизированного проектирования систем электроснабжения, изучения и освоения универсальной среды автоматизации инженерно-графических работ AutoCAD, ознакомления с методами и методиками объемного моделирования объектов.

6. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «САПР» относится к циклу дисциплин по выбору направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

Дисциплина «САПР» изучается в 6 семестре и в дальнейшем должна подкрепляться изучением нескольких смежных дисциплин. Для освоения необходимы знания школьных курсов математики и информатики.