

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФТД.01 УИРС

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль)

13.03.02.31 Электроэнергетика

Форма обучения

заочная

Год набора

2023

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Ст. преподаватель, Пилюгин Геннадий Александрович

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель курса - формирование и развитие навыков научно-исследовательской работы в рамках подготовки к написанию выпускной квалификационной работы студента.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины:

1. Углубление теоретических знаний по специальности, формирование научных взглядов студентов;
2. Овладение современными методами научного исследования;
3. Развитие практических навыков самостоятельного поиска и работы с научной информацией, работы с нормативно-правовыми актами;
4. Приобретение умения анализировать результаты исследования и формулировать выводы и рекомендации;
5. Приобретение навыков составления рефератов и отчетов по проделанной работе;
6. Развитие способности представления докладов с презентациями по результатам своей работы перед широкой аудиторией.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения по дисциплине |
|---|--|
| УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | |
| УК-1.1: Осуществляет поиск, анализ информации для решения поставленной задачи | методики поиска, сбора и обработки информации применять методики поиска, сбора и обработки информации методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации |
| УК-1.2: Осуществляет критический анализ и синтез информации для решения поставленной задачи | актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников методикой системного подхода для решения поставленных задач |
| УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | |

| | |
|---|--|
| УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет | виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения |
| ожидаемые результаты решения выделенных задач | методиками разработки цели и задач проекта |
| УК-2.2: Способен выбирать действующие правовые нормы в рамках поставленных задач | основные методы оценки разных способов решения задач анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта |

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы | Всего, зачетных единиц (акад. час) | Семестр | | | | | |
|--------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | | |

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

| № п/п | | Модули, темы (разделы) дисциплины | | Контактная работа, ак. час. | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| | | | | Занятия лекционного типа | | Занятия семинарского типа | | | | Самостоятельная работа, ак. час. | |
| | | | | | | Семинары и/или Практические занятия | | Лабораторные работы и/или Практикумы | | | |
| Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС | | | | |
| 1. Раздел 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 21 | | | |
| 2. Раздел 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 30 | | | |
| 3. Раздел 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,5 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|----|--|
| 2. Подготовка отчета по самостоятельной работе | | | | | | | 15 | |
| Всего | | | 2 | | | | 66 | |

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Исакова А. И. Учебно-исследовательская работа: учебное пособие (Москва: ТУСУ□).
2. Медведев П. В. Учебно-исследовательская работа студентов: учебное пособие для обучающихся по образовательной программе _x000d_ высшего образования по направлению подготовки 19.03.02 продукты питания из растительного сырья(Оренбург: ОГУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft PowerPoint – для подготовки презентаций;
2. Microsoft Word – для подготовки отчетов по работам.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронный каталог Научной библиотеки Сибирского федерального университета
2. Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU): <http://elibrary.ru>
3. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ): <http://uisrussia.msu.ru>
4. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина: <http://www.prlib.ru> [
5. Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»: <http://rucont.ru>
6. Электронно-библиотечная система «Лань»: <http://e.lanbook.com>
7. Электронно-библиотечная система «ibooks.ru»: <http://ibooks.ru>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Доступ в Интернет из компьютерных классов для практических занятий.