Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра метеорологических прогнозов

Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Б1.О.07.03(К) Курсовая работа по модулю «Основы профессиональной деятельности»

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки

05.03.05 Прикладная гидрометеорология

Направленность (профиль):
«Метеорология, спутниковые и цифровые технологии»

Уровень:
Бакалавриат

Форма обучения
Очная/заочная

Рассмотрена и утверждена на заседании
кафедры МП
«05» мая 2023 г., протокол №10
зав. кафедрой _____ Анискина О.Г.

Авторы-разработчики:
Винокурова Е.В.

Санкт-Петербург
2023

1.Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины

Для самостоятельной работы важное значение имеет разделы «Структура и содержание дисциплины». Здесь указаны все разделы и темы изучаемой дисциплины, а также виды занятий и планируемый объем в академических часах, рекомендуемая литература и электронные образовательные ресурсы. Работая с РПД, необходимо обратить внимание на следующее:

- только основные разделы дисциплины разбираются на лекциях, однако часы отводятся так же на самостоятельное изучение по рекомендуемой учебной литературе и учебно-методическим разработкам;

- усвоение теоретических положений, методик, расчетных формул и др., входящих в самостоятельно изучаемые темы дисциплины необходимо самостоятельно контролировать по вопросам для самоконтроля в учебных изданиях;

- материалы тем, отведенных на самостоятельное изучение, в обязательном порядке входят составной частью в темы текущего и промежуточного контроля;

2. Рекомендации по самостоятельной работе

Самостоятельная работа (СР) как вид деятельности студента многогранна. В качестве форм СР при изучении дисциплины «Курсовая работа по модулю «Основы профессиональной деятельности»» предлагаются:

- работа с научной и учебной литературой;
- подготовка доклада к защите КР;
- более глубокое изучение теоретической части;
- подготовка к защите;

Задачи самостоятельной работы:

- обретение навыков самостоятельной научно-исследовательской работы на основании анализа текстов литературных источников и применения различных методов исследования;
- выработка умения самостоятельно и критически подходить к изучаемому материалу.

Технология СР должна обеспечивать овладение знаниями, закрепление и систематизацию знаний, формирование умений и навыков. Апробированная технология характеризуется алгоритмом, который включает следующие логически связанные действия студента:

- чтение текста (учебника, пособия, конспекта лекций);
- конспектирование текста;
- выполнение заданий;
- ответы на вопросы.

4.Работа с литературой

№	Раздел дисциплины	Основная литература	Дополнительна литература
1	Раздел 1. Выбор темы и объекта исследования, постановка цели и задач курсовой работы	1. Электронный ресурс: Гидрометцентр РФ. Режим доступа - https://meteoinfo.ru/ 2. Образовательная платформа Нетология [Элек тронный ресурс]. Режим до ступа: https://netology.ru/ 3. Образовательная платформа Яндекс Практикум [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://practicum.yandex.ru/ 4. Образовательная платформа Skillbox [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://skillbox.ru/	1. Электронно-библиотечная система ГидроМетеоОнлайн. Режим доступа: http://elib.rshu.ru 2. Электронно-библиотечная система Знаниум. Режим доступа: http://znanium.com 3. Электронный каталог Научной библиотеки РРГМУ. Режим доступа: http://elib.rshu.ru 4. Электронный каталог библиотеки РНБ Режим доступа: https://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb
2	Раздел 2. Сбор исходной метеорологичес кой информации и другой необходимой		

	документации, её первичная обработка и систематизация.	5. Образовательная платформа SkillFactory [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://skillfactory.ru/ 6. Образовательная платформа Открытое образование [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://openedu.ru/ 7. Образовательная платформа Лекториум [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.lektorium.tv/	5. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа https://biblioclub.ru/ 6. Электронная образовательная платформа «Юрайт» https://urait.ru/ 7. Электронная библиотечная система elibrary. Режим доступа https://elibrary.ru 8. Электронная научная библио тека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/
3	Раздел 3. Применение методов анализа и выполнение расчётов, построение карт/графиков/с хем.		
4	Раздел 4. Подготовка и сдача отчета		