

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 30.06.2026 11:21:08
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
 "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

География с основами геологии рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экологии и биофизики**

Учебный план b050306-Экол-26-1 для РПД.rlx
 Направление: 05.03.06 Экология и природопользование
 Направленность (профиль): Экология

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Виды контроля в семестрах:

в том числе: контрольная работа 1
 экзамен 1

аудиторные занятия 48

самостоятельная работа 33

часов на контроль 27

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	17 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	33	33	33	33
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.геогр.н., доцент, Болотнов В.П.

Рабочая программа дисциплины

География с основами геологии

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 894)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль): Экология

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экологии и биофизики

Зав. кафедрой Шорникова Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «География» является создание у студентов достаточно широкой теоретической подготовки в области географии, ознакомление с основными направлениями гео-графических наук и введение в методологические основы прикладных аспектов дисциплины.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Изучается на базе школьной программы
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.2	Гидрометеорология
2.2.3	Основные типы экосистем Югры
2.2.4	Геодезия и картография
2.2.5	Природопользование и охрана окружающей среды

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-3.2: Рассчитывает экологические риски эксплуатации техногенных систем****ОПК-1.1: Объясняет взаимосвязь геолого-геоморфологических, картометрических, гидрометеорологических и почвенно-геохимических данных для характеристики природных и техногенных пространственных объектов****В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	Знать:
3.1.1	функции географии, ее задачи, организацию; методы получения и обработки информации; особенности анализа различных объектов окружающей среды; влияние антропогенных факторов на геосистемы различных уровней.
3.2	Уметь:
3.2.1	самостоятельно анализировать имеющуюся географическую информацию, выявлять фундаментальные проблемы экологии.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Основы географической науки					
1.1	Объект, предмет и основные понятия географической науки /Лек/	1	4	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
1.2	Влияние климата на формирование природных зон Земли. Климатическая карта Мира /Лаб/	1	16	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
1.3	Земля как планета. Фигура и размеры Земли /Ср/	1	3	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 2. Географическая оболочка Земли					
2.1	Структура географической оболочки и этапы её развития /Лек/	1	4	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
2.2	Нанести природные зоны на контурную карту Евразии, Северной и Южной Америки /Лаб/	1	8	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	

2.3	Осевое движение Земли и вращение Земли вокруг Солнца. Географические следствия /Ср/	1	5	ОПК-1.1	Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 3. Геологическое строение и рельеф Земли					
3.1	Внутреннее строение Земли и земная кора /Лек/	1	4	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
3.2	Географическая номенклатура: найти названия на карте /Лаб/	1	6	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	
3.3	Литосферные плиты. Движения земной коры. Вулканы. Рельеф /Ср/	1	1	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Э1 Э2	
	Раздел 4. География России					
4.1	Географическое положение России. Характеристика ресурсов /Лек/	1	4	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
4.2	Географическая номенклатура России: найти названия на карте /Лаб/	1	2	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	
4.3	География России, охарактеризовать природные зоны России /Ср/	1	24	ОПК-1.1	Л1.1 Л1.3 Э2	
4.4	/Контр.раб./	1	0	ОПК-1.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Э1	Контрольная работа
4.5	/Экзамен/	1	27	ОПК-1.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Тархов С. А., Середина Е. В., Королёва Л. В., Середина Е. В.	География: Учебник	Москва: Российская международная академия туризма, Советский спорт, 2008, Электронный ресурс	1
Л1.2	Петрова Н. Н., Соловьева Ю. А., Лихолат Т. В.	Землеведение: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2011, Электронный ресурс	1

Л1.3	Петрова Н. Н.	География (современный мир): Учебник	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2015, Электронный ресурс	1
------	---------------	--------------------------------------	--	---

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Ободовский А. Г.	Краткая всеобщая география	Москва: Лань", 2013, Электронный ресурс	1
Л2.2	Коломынцева Е. Н.	Физическая география: Учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2011, Электронный ресурс	1
Л2.3	Аношко В. С.	Прикладная география: Учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2012, Электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Чернова В.Г., Якубовская Н.А.	География в таблицах и схемах: учебное пособие	Санкт-Петербург: Виктория плюс, 2016, Электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Всемирная география http://worldgeo.ru/
Э2	Русское географическое общество https://www.rgo.ru/ru

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.1.2	Операционная система Windows

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	http://www.garant.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	
6.3.2.3	http://www.consultant.ru/ Справочно-правовая система Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Материально-техническое обеспечение включает в себя: помещения для проведения лекционных занятий и лабораторных работ. Помещения укомплектованы необходимой учебной и лабораторной мебелью. Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
-----	--