

## Аннотация

### Рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Силин Яков Петрович

Дисциплина

Дата подписания: 26.10.2023 15:13:40

Уникальный программный ключ:

24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Объем дисциплины 200 часов

Формы промежуточной аттестации Экзамен

Колледж

### Краткое содержание дисциплины

Тема	Наименование темы
Тема 1.	Основы геологии (ПК 4.1., ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 1.5, ПК 1.2, ОК 7, ОК 3, ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16)
Тема 2.	Горные породы и процессы в них (ПК 4.1., ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 1.5, ПК 1.2, ОК 7, ОК 3, ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16)
Тема 3.	Природные геологические и инженерно-геологические процессы.(ПК 4.1., ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 1.5, ПК 1.2, ОК 7, ОК 3, ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16)
Тема 4.	Основы геоморфологии (ПК 4.1., ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 1.5, ПК 1.2, ОК 7, ОК 3, ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16)
Тема 5.	Физико-химические и агрономические характеристики почвы (ПК 4.1., ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 1.5, ПК 1.2, ОК 7, ОК 3, ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16)
Тема 6.	Типы почв. Плодородие почв (ПК 4.1., ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 1.5, ПК 1.2, ОК 7, ОК 3, ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16)

### Список литературы

#### Основная литература:

1. Ганжара Н. Ф., Борисов Б. А. Почвоведение с основами геологии [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 352 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1941763>
2. Казеев К. Ш., Колесников С. И., Горбов С. Н., Денисова Т. В., Тищенко С. А. Почвоведение [Электронный ресурс]: учебник для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 427 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/513268>
3. Трегуб А. И., Старухин А. А. Геоморфология и четвертичная геология [Электронный ресурс]: учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 179 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/518971>
4. Семинский Ж. В., Мальцева Г. Д., Семейкин И. Н., Яхно М. В. Геология [Электронный ресурс]: учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 347 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/516726>
5. Курбанов С. А., Магомедова Д. С., Ниматулаев Н. М. Геология [Электронный ресурс]: учебник для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 167 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/513098>
6. Казеев К. Ш., Колесников С. И., Тищенко С. А. Почвоведение. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 257 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/513842>

7. Короновский Н. В. Геология [Электронный ресурс]: учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 194 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/515019>

8. Болысов С. И., Кружалин В. И. Геоморфология с основами геологии. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 138 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/518227>

#### **Дополнительная литература:**

1. Костычев П. А., Вильямс В. Р. Почвоведение [Электронный ресурс]:-. - Москва: Юрайт, 2023. - 315 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/514625>

2. Глинка К. Д. Почвоведение [Электронный ресурс]:-. - Москва: Юрайт, 2023. - 721 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/518102>

3. Милютин А. Г. Геология в 2 кн. Книга 2 [Электронный ресурс]: учебник для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 287 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/516167>

4. Милютин А. Г. Геология в 2 кн. Книга 1 [Электронный ресурс]: учебник для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 262 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/516165>

5. Мамонтов В.Г. Почвоведение: справочник [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 365 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1991054>

#### **Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

##### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

##### **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Справочно-правовая система Консультант+. Срок действия лицензии до 31.12.2023

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Аннотацию подготовил: Зырянова М.В.