**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 2111 |
| Дисциплина | МДК.01.02 Геология и грунтоведение |
| Преподаватель | Синявина А.Е. |
| Период | 08.02.2021-21.02.2021 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол.час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 08.02.2021 | Степень устойчивости склонов и подпорных стенок. Плоский и глубокий сдвиг. Осадка сооружений. | 2 ч. | Учебник Безрук В.М. « Геология и грунтоведение» с 141-147Составить тест не менее 10 вопросов | Результаты направит преподавателю на электронную почту 08.02 |
| 08.02.2021 | Сдвижение горных пород на склонах. Степень устойчивости склонов и откосов. | 2 ч | Учебник Безрук В.М.. « Геология и грунтоведение» с 148-153Выписать все определения | Результаты направит преподавателю на электронную почту 08.02 |
| 15.02.2021 | Характеристика скальных, полускальных грунтов по прочности, растворимости и степени выветрилости.  | 2ч | Учебник Безрук В.М. « Геология и грунтоведение» с 154-158Выписать определенияСоставить кроссворд на 20 словDiscord | Результаты направит преподавателю на электронную почту 15.02 |
| 15.02.2021 | Характеристика сыпучих грунтов морского и континентального происхождения (аллювиальные, эоловые, водно-ледниковые). | 2ч | Учебник Безрук В.М. « Геология и грунтоведение» с 158-162Подготовить презентацию по данной теме (на выбор) | Результаты направит преподавателю на электронную почту 15.02 |
| 20.02.2021 | Устойчивость грунтов под нагрузкой. Зависимость пористости от давления. | 2ч | Учебник Безрук В.М. « Геология и грунтоведение» с 158-162Заполнить таблицу «Преимущества и недостатки»Составить тест  | Результаты направит преподавателю на электронную почту 20.02 |
| 20.02.2021 | Трение, сцепление. Сопротивление грунтов сдвигу. | 2ч | Учебник Безрук В.М. « Геология и грунтоведение» стр. 162-165Ознакомиться с материаломВыполнить рис 35. | Результаты направит преподавателю на электронную почту 20.02 |