**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 3111 |
| Дисциплина | МДК 01.02 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов |
| Преподаватель | Синявина А.Е. |
| Период | 02.11.2020-15.11.2020 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 03.11.2020 | **Практическое занятие.** Назначение конструкции дорожной одежды по типовому проекту с выполнением расчета на упругий прогиб. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 69-73 ответить на вопросы после параграфа.  Discord | Результаты направит преподавателю на электронную почту 03.11 |
| 03.11.2020 | Понятие о малых водотоках, типовых трубах и малых мостах. Определение объемов и расходов ливневых и талых вод. Определение расхода с учетом аккумуляции воды перед сооружением.  Установление расчетного расхода. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 81-84 написать доклад по одной из классификаций дорожной одежды  Discord | Результаты направит преподавателю на электронную почту 03.11 |
| 10.11.2020 | Проектирование водопропускных труб: подбор отверстия типовой трубы, определение минимальной высоты насыпи и контрольной отметки над трубой, назначение укрепления у трубы | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 85 -87ответить на вопросы после параграфа | Результаты направит преподавателю на электронную почту 10.11 |
| 10.11.2020 | Проектирование малых мостов: определение глубины воды перед мостом, определение отверстия моста, подбор типового пролетного строения и определения длины моста. Определение минимальной высоты насыпи и контрольной отметки над мостом. Назначение укрепления у моста. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 89-95 составить вопросы по теме.  Discord | Результаты направит преподавателю на электронную почту 10.11 |
| 11.11.2020 | **Практическое занятие.** Определение исходных данных для проектирования водопропускных сооружений: определение площади водосборных бассейнов, длины лога, уклона лога, глубину лога и уклон лога у сооружения. Определение расходов от ливневых и талых вод. Определение расчетного расхода. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 95- 100 выписать определения. | Результаты направит преподавателю на электронную почту 11.11 |
| 11.11.2020 | **Практическое занятие.** Подбор отверстия и конструкции трубы по типовому проекту. Определение минимальной высоты насыпи у трубы. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 100-109 составить тест по теме | Результаты направит преподавателю на электронную почту 11.11 |