**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа  | 3111 |
| Дисциплина |  МДК 01.02 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов |
| Преподаватель | Синявина А.Е. |
| Период | 07.09.2020-20.09.2020 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 08.09.2020 | Выполнение привязки виража с вычерчиванием схем разбивочного плана переходной кривой, поперечных профилей проезжей части на участке отгона виража  | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 28-35 ответить на вопросы после параграфа.Discord  | Результаты направит преподавателю на электронную почту 08.09. |
| 08.09.2020 | Определение отметок бровок, кромок, оси на поперечных профилях на участке отгона виража. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 37-40 конспект | Результаты направит преподавателю на электронную почту 08.09. |
| 09.09.2020 | Конструктивные слои дорожной одежды. Классификация дорожных одежд по типам. Основные виды дорожных покрытий. Требования, предъявляемые к дорожным одеждам. Типовые конструкции дорожных одежд. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 41-46 написать доклад по одной из классификаций дорожной одеждыDiscord  | Результаты направит преподавателю на электронную почту 09.09. |
| 09.09.2020 |  Элементы земляного полотна. Технические требования, предъявляемые к земляному полотну. Строительные свойства грунтов и их расположение в земляном полотне. Требования к уплотнению грунтов и обеспечению устойчивости насыпей. Укрепление откосов насыпей и выемок. Типовые поперечные профили земляного полотна | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 48-53 ответить на вопросы после параграфа, начертить схему элементов земляного полотна | Результаты направит преподавателю на электронную почту 09.09. |
| 15.09.2020 |  Дорожный водоотвод: источники увлажнения земляного полотна, водно-тепловой режим, система поверхностного и подземного водоотвода. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 55-59 составить вопросы по теме. Discord | Результаты направит преподавателю на электронную почту 15.09. |
| 15.09.2020 | Общие понятия о разделах гидравлики: гидростатика, гидродинамика, гидрология, гидрометрия, гидрогеология | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с95-101 выписать определения. | Результаты направит преподавателю на электронную почту 15.09. |
| 16.09.2020 | .Гидростатическое давление и его свойства. Основные уравнения гидростатики. Сила гидростатического давления на плоские поверхности строительных конструкций. |  | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 60-65 составить тест по темеDiscord  | Результаты направит преподавателю на электронную почту 16.09. |
| 16.09.2020 |  Уравнение Бернулли. Равномерное движение в открытых руслах. Допустимые скорости течения воды. | 2 ч. | Учебник. Лаврененко Л.Л « Изыскание и проектирование автомобильных дорог» с 67-70 начертить схему русла реки и ответить на вопросы.Discord  | Результаты направит преподавателю на электронную почту 16.09. |