**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 3111 |
| Дисциплина | МДК 01 04 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов |
| Преподаватель | Синявина А.Е. |
| Период | 23.03.2020-18.04.2020 (4 недели) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 25.03 | Комплекс мероприятий по обслуживанию движения. Средства информации водителей об  условиях движения. Ограждения и направляющие устройства. Озеленение дорог. Понятие  о малых архитектурных формах. | 2ч. | Учебник Лаврененко Л.Л. Изыскание и проектирование автомобильных дорог с 241-250 конспект | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 16.04 |
| 1.04 | Сравнение вариантов дороги по эксплуатационно-техническим и экономическим показателям. Сравнения по пропускной способности. Оценка вариантов по степени обеспечения  безопасности движения. | 2ч. | Учебник Лаврененко Л.Л. Изыскание и проектирование автомобильных дорог с 253-259 конспект | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 16.04 |
| 2.04 | Система автоматизированного проектирования дорог /САПР-АД/ - назначение, общие сведения. Средства обеспечения САПР-АД: методическое, программное, информационное,  техническое, организационное.  Технологическая схема САПР-АД. Оптимизация проектных решений. | 2ч. | Учебник Лаврененко Л.Л. Изыскание и проектирование автомобильных дорог с 263-272 конспект | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 16.04 |
| 8.04 | Требования к выбору площадок для аэродромов. Состав работ при изысканиях аэродромных площадок: выбор месторасположения аэродромной площадки по топографическим  картам и материалам аэрофотосъемки; аэроразведка для уточнения размеров и ориентирования летного поля. | 2ч. | Учебник Лаврененко Л.Л. Изыскание и проектирование автомобильных дорог с 275-282 конспект ответ на вопросы с136 | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 16.04 |
| 15.04 | Трассирования на местности главной летной полосы; разбивка сетки квадратов. Топографическая съемка площадки и прилегающей территории. | 2ч. | Учебник Лаврененко Л.Л. Изыскание и проектирование автомобильных дорог с 284-288 конспект | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 16.04 |
| 16.04 | Инженерно-геологические и почвенные изыскания, съемка участков водосбора, мест примыкания канализации и водопровода. Составление плана площадки с горизонталями | 2ч. | Составить тест по пройденным темам на 25 вопросов., ответить на вопросы после параграфа. | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 16.04 |

**Содержание :Изыскания аэродромных площадок**

1. Требования к выбору площадок для аэродромов. Состав работ при изысканиях аэродром-

ных площадок: выбор месторасположения аэродромной площадки по топографическим

картам и материалам аэрофотосъемки; аэроразведка для уточнения размеров и ориентиро-

вания летного поля.

19

2

2. Трассирования на местности главной летной полосы; разбивка сетки квадратов. Топогра-

фическая съемка площадки и прилегающей территории.

2

3. Инженерно-геологические и почвенные изыскания, съемка участков водосбора, мест при-

мыкания канализации и водопровода. Составление плана площадки с горизонталями