**PPEVМТО 3205** «Дорожные условия и безопасность дорожного движения»

1 (6) семестр 2018-2019 год

1) Дисциплина –ознакомление с теоретическими основами организации дорожного движения и обеспечения безопасности, параметрами, характеризующими движение транспортных средств и пешеходов по улицам и дорогам, методами исследования и оптимизации организации дорожного движения2) Кредиты KZ – 3; ECTS – 6.

3) Цель – изучение теоретических основ организации и безопасности дорожного движения

4) Результаты обучения:. анализировать материалы статистики дорожно­ – транспортных происшествий; исследовать режимы движения транспортных средств и пешеходов; разрабатывать комплексные инженерные мероприятия по улучшению условий и обеспечению безопасности движения в различных дорожных условиях

5) Содержание дисциплины

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тем | Количество аудиторных часов по видам занятий | СРО |
| лек. | практ.  | всего | в том числе СРОП |
| 1 | Тема 1. Введение Дорожная сеть и проблемы безопасности | 2 |  |  |  |
| 2 | Тема 2. Причины возникновения происшествий связанных с дорожными условиями | 2 | 1 | 10 | 2 |
| 3 | Тема 3. Учет требований безопасности движения в нормах на проектирование дорог | 4 | 1 | 10 | 2 |
| 4 | Тема 4. Влияние режимов движения и отдельных элементов дороги на опасность дорожно– транспортных происшествий  | 10 | 11 | 30 | 10,5 |
| 5 | Тема 5. Взаимное сочетание элементов дороги и безопасность движения | 2 | 1 | 10 | 2 |
| 6 | Тема 6. Методы оценки опасных участков дорог | 4 | 1 | 10 | 2 |
| 7 | Тема 7. Обследование дорог для оценки безопасности движения | 4 |  | 10 | 2 |
| 8 | Тема 8. Способы устранения опасных мест на дорогах | 2 |  | 10 | 2 |
|  | **Всего: 135 (3 кредита)** | 30 | 15 | 90 | 22,5 |

6) Пререквизиты – необходимы знания, умения и навыки, приобретенные при изучении следующих дисциплин «Взаимодействие видов транспорта», «Организация перевозок и управление движением»

7) Основной учебник: Клинковштейн Г.И., Афанасьев М.Б. Организация дорожного движения – М.: Транспорт, 2006.–248 с.

8) Дополнительная литература: Федотов Г.А. Поспелов П.И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. Книга 1,2 – М. : Высшая школа, 2009. - 646 с., 519 с.

9) Координатор: Бейсенова Халима Зейнуллиновна, старший преподаватель кафедры «Транспортная техника и логистика».

Преподаватель: Бейсенова Халима Зейнуллиновна Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_