АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.1 «ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки – 08.04.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Высокоскоростной железнодорожный транспорт. Инфраструктура, экономика, экология»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области планирование работы общественного транспорта в городах.

Для достижения поставленной цели при изучении дисциплины решаются следующие задачи:

* освоение обучающимися исходных данных для создания транспортных моделей и транспортного планирования в городе;
* усвоение обучающимися основных требований правовых нормативных документов в области формирования транспортных систем городов;
* формирование у обучающихся умений и навыков решать практические задачи, связанные с моделированием транспортного спроса и предложения, обоснованием выбора эффективных видов общественного транспорта и оптимальных маршрутов движения.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине** |
| --- | --- |
| **ПК-4**. Планирование деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | |
| **ПК-4.1.12. Знает** правила и нормы деловой этики | Обучающийся *знает*:   * правила деловой речи и переписки для моделирования транспортных потоков. |
| **ПК-5.** Организация деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | |
| **ПК-5.2.5. Умеет** применять методы системного и стратегического анализа | Обучающийся умеет:  - определять транспортный спрос и предложения методом системного анализа. |
| **ПК-6.** Контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений | |
| **ПК-6.1.2. Знает** процедуру и порядок прохождения запросов в органах власти, службах и ведомствах, принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки, а также порядок оформления, регистрации и классификации документов | Обучающийся *знает*:   * процедуру и порядок прохождения запросов в органах власти для моделирования транспортного спроса и предложения; * процедуру и порядок прохождения запросов в органах власти для организации транспортных потоков в городах России и в зарубежных странах. |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Формирование транспортных моделей городов
2. Транспортные системы городов

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 5 зачетных единиц (180 час.), в том числе:

*- для очной формы обучения*

лекции – 32 час.;

практические занятия – 32 час.;

самостоятельная работа – 80 час;

контроль – 36 час.;

*- для заочной формы обучения*

лекции – 12 час.;

практические занятия – 8 час.;

самостоятельная работа – 151 час.;

контроль – 9 час.;

Форма контроля знаний – экзамен.