**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ   
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**(РУТ (МИИТ)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Соколов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА–   
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Планирование и организация транспортного обслуживания населения»

**АННОТАЦИЯ**

**Планирование и организация транспортного обслуживания населения**

**Описание программы:**

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Планирование и организация транспортного обслуживания населения» (далее – Программа) предназначена для повышения квалификации работников государственных и муниципальных органов власти, их подведомственных организаций, осуществляющих полномочия в области дорожного хозяйства и транспорта.
Наблюдается недостаток компетенций, препятствующих развитию транспортного обслуживания населения, эффективно решающих проблемы организации управления и эксплуатации пассажирского транспорта общего пользования. В результате обучения по Программе будут сформированы компетенции, необходимые для эффективного функционирования пассажирского транспорта общего пользования, в том числе для обеспечения разработки и оценки соответствия требованиям действующего законодательства необходимых нормативных правовых актов, отраслевых документов регионального и муниципального уровня в сфере организации транспортного обслуживания населения.
Практическая направленность Программы позволяет использовать ее для повышения уровня знаний специалистов и руководителей организаций, к компетенции которых относится работа по организации и управлению пассажирскими перевозками на закрепленной территории, практического применения полученных навыков для участия в федеральных программах по поддержке и развитию пассажирского транспорта.
Программа разработана в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ

Руководитель стратегического проекта:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | И.О. Фамилия |

Руководитель мероприятия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | И.О. Фамилия |

Исполнители:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Доцент, доктор технических наук | \_\_\_\_\_\_\_ | Борщ Виталий Викторович | Методическая поддержка |
| кандидат педагогических наук | \_\_\_\_\_\_\_ | Головина Ольга Владимировна | Методическая поддержка, нормоконтроль |
|  | \_\_\_\_\_\_\_ | Иванов Алексей Александрович | Экспертная поддержка |
|  | \_\_\_\_\_\_\_ | Пащенко Владимир Сергеевич | Валидация |

Содержание

# Общая характеристика программы

## Общие положения

### Нормативные правовые основания разработки

Нормативные правовые основания для разработки дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации   
«Планирование и организация транспортного обслуживания населения» (далее – Программа) составляют:

* Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности   
  по дополнительным профессиональным программам»;
* устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»;
* иные локальные нормативные акты ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ).

Программа разработана на основе профессионального стандарта 17.135 Работник по развитию агломерационной транспортной мобильности, утв. приказом Минтруда России от 25.04.2023 № 325н.

Программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 23.03.01 Технология транспортных процессов, утв. приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 № 911.

### Требования к обучающимся

а) требования к уровню образования: лица, имеющие высшее образование; лица, получающие высшее образование.

б) требования к квалификации: дополнительные требования отсутствуют.

### Форма обучения

Повышение квалификации может проводиться по выбору образовательной организации в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной или заочной формах обучения с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения.

### Трудоемкость освоения

Трудоемкость освоения Программы составляет 39 академических часов.

### Срок освоения

Срок освоения составляет 5 календарных дней для очной формы обучения и 10 календарных дней для очно-заочной и заочной формы обучения.

## Цель и задачи

### Цель

Целью обучения является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

### Задачи

Задачами освоения Программы являются:

* приобретение обучающимися знаний и умений в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком;
* оценка достижений обучающимися планируемых результатов обучения.

## Планируемые результаты освоения (профессиональные компетенции), соотнесенные с планируемыми результатами обучения

Таблица 1 – Соотнесение планируемых результатов обучения с планируемыми результатами освоения (профессиональными компетенциями)

| **Перечень профессиональных компетенций** | **Планируемые результаты обучения** |
| --- | --- |
| Способен осуществлять деятельность по выполнению работ, связанных с организацией транспортного обслуживания населения регионального и местного уровня | **Знания:**  Знать основные понятия, используемые при организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации, Знать порядок подготовки документов планирования регулярных перевозок, Знать полномочия по установлению, изменению, отмене муниципальных маршрутов регулярных перевозок, межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок, Знать порядок установления, изменения, отмены муниципального маршрута регулярных перевозок, межмуниципального маршрута регулярных перевозок, Знать порядок установления, изменения, отмены смежного межрегионального маршрута регулярных перевозок, Знать порядок организации регулярных перевозок по регулируемым тарифам, Знать порядок установления регулируемых тарифов на перевозки по муниципальным маршрутам регулярных перевозок, межмуниципальным маршрутам регулярных перевозок, смежным межрегиональным маршрутам регулярных перевозок, Знать требования к соглашению об организации регулярных перевозок между субъектами Российской Федерации, Знать порядок организации регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам, Знать порядок изменения вида регулярных перевозок, Знать порядок выдачи свидетельств об осуществлении перевозок по муниципальному маршруту регулярных перевозок, межмуниципальному маршруту регулярных перевозок, смежному межрегиональному маршруту регулярных перевозок и карт соответствующего маршрута, Знать порядок предоставления льгот на проезд при осуществлении регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам, Знать порядок проведения открытого конкурса, Знать требования к извещению о проведении открытого конкурса, Знать требования к участникам открытого конкурса, Знать порядок оценки и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе, Знать полномочия по ведению реестров маршрутов регулярных перевозок, Знать сведения, включаемые в реестры маршрутов регулярных перевозок, Знать особенности прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок, Знать требования к остановочным пунктам по межрегиональному маршруту регулярных перевозок, Знать основные понятия, используемые в Уставе автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта, Знать виды сообщения, Знать виды перевозок пассажиров и багажа, Знать виды регулярных перевозок пассажиров и багажа, Знать порядок заключения договора перевозки пассажира, Знать порядок проверки подтверждения оплаты проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади, Знать правила перевозки детей, следующих вместе с пассажиром, Знать правила перевозки и особенности обслуживания пассажиров из числа инвалидов, Знать правила перевозки багажа, провоза ручной клади транспортным средством, осуществляющим регулярные перевозки пассажиров и багажа, Знать правила возврата пассажиру стоимости проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади в междугородном сообщении, Знать порядок продажи билетов, Знать порядок возврата забытых вещей, Знать права пассажира при пользовании услугами, предоставляемыми на объектах транспортной инфраструктуры, Знать порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом, Знать порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа городским наземным электрическим транспортом, Знать состав типового контракта на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по регулируемым тарифам, Знать состав показателей качества транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, Знать порядок оформления, переоформления свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок, Знать порядок оформления, переоформления карты маршрута регулярных перевозок, Знать требования к количеству карт маршрута регулярных перевозок, выдаваемых юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю, уполномоченному участнику договора простого товарищества, Знать порядок прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок, Знать порядок подготовки расписания, Знать обязательную информацию для размещения на остановочных пунктах и зданиях автовокзала, автостанции, Знать обязательную информацию для размещения на транспортных средствах и внутри транспортных средств, Знать основные обязанности подрядчика, Знать основные обязанности заказчика, Знать правила приемки и оплаты фактически выполненных работ, Знать ответственность заказчика, Знать ответственность подрядчика, Знать алгоритм проверки реестров маршрутов регулярных перевозок, Знать основные термины и понятия, применяемые в законодательстве об организации местного самоуправления в Российской Федерации, Знать требования к муниципальным правовым актам, Знать правила установления границ муниципальных образований, Знать различия территорий с низкой и высокой плотностью сельского населения, Знать вопросы местного значения городского, сельского поселения, Знать основные вопросы местного значения муниципального района, Знать основные вопросы местного значения муниципального, городского округа, Знать основные полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, Знать закономерности развития городов, Знать общие сведения об улично-дорожной сети городов, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации, Знать планировочную структуру населенных пунктов, Знать виды и классификацию пассажирского транспорта общего пользования, Знать общие сведения об инфраструктуре пассажирского транспорта общего пользования, Знать общие принципы построения системы пассажирского транспорта общего пользования, Знать систему управления и финансирования транспортного комплекса, Знать основные документы, регламентирующие систему управления и финансирования транспортного комплекса, Знать правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров, Знать понятие пассажиропотоков, его характеристики, Знать методы изучения пассажиропотоков, Знать основные подходы по формированию тарифов на пассажирские перевозки, Знать понятие транспортной подвижности и условия ее формирования, Знать восемь принципов построения сбалансированной транспортной системы, Знать классификацию улично-дорожной сети населенных пунктов.  **Умения:**  Уметь разрабатывать документ планирования регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения развития транспортного комплекса регионального и муниципального уровней (В/01.7,В/02.7), Уметь разрабатывать отраслевую составляющую конкурсной документации на право осуществление регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения развития транспортного комплекса регионального и муниципального уровней (В/02.7), Уметь разрабатывать шкалу для оценки критериев на участие в открытом конкурсе на право осуществления перевозок по маршрутам регулярных перевозок для обеспечения развития транспортного комплекса регионального и муниципального уровней (В/02.7), Уметь проверить реестры маршрутов регулярных перевозок на соответствие действующему законодательству с учетом условий организации перевозок пассажиров (А/02.6). |

## Учебный план

Таблица 2 – Учебный план

| **Наименование модулей и тем** | **Трудоемкость, ак. час** | | | | | | **Планируемые результаты обучения** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Итого** | **Виды занятий, в т.ч.** | | **Самостоятельная работа** | **Итоговая аттестация** |  | |
| **лекционного типа** | **практического типа** |
| 1. Общие положения об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации | 8.47 | 7.57 | - | 0.9 | - |  | |
| 1.1 Основные термины и понятия, применяемые в законодательстве об организации местного самоуправления в Российской Федерации | 0.48 | 0.48 | - | - | - | Знания: Знать основные термины и понятия, применяемые в законодательстве об организации местного самоуправления в Российской Федерации. | |
| 1.2 Требования к муниципальным правовым актам | 0.81 | 0.71 | - | 0.1 | - | Знания: Знать требования к муниципальным правовым актам. | |
| 1.3 Правила установления границ муниципальных образований | 0.73 | 0.73 | - | - | - | Знания: Знать правила установления границ муниципальных образований. | |
| 1.4 Различия территорий с низкой и высокой плотностью сельского населения | 0.14 | 0.14 | - | - | - | Знания: Знать различия территорий с низкой и высокой плотностью сельского населения. | |
| 1.5 Вопросы местного значения городского, сельского поселения | 0.01 | 0.01 | - | - | - | Знания: Знать вопросы местного значения городского, сельского поселения. | |
| 1.6 Основные вопросы местного значения муниципального района | 0.12 | 0.02 | - | 0.1 | - | Знания: Знать основные вопросы местного значения муниципального района. | |
| 1.7 Основные вопросы местного значения муниципального, городского округа | 0.02 | 0.02 | - | - | - | Знания: Знать основные вопросы местного значения муниципального, городского округа. | |
| 1.8 Основные полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации | 0.14 | 0.14 | - | - | - | Знания: Знать основные полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации. | |
| 1.9 Закономерности развития городов | 0.53 | 0.43 | - | 0.1 | - | Знания: Знать закономерности развития городов. | |
| 1.10 Восемь принципов построения сбалансированной транспортной системы | 0.4 | 0.4 | - | - | - | Знания: Знать восемь принципов построения сбалансированной транспортной системы. | |
| 1.11 Планировочная структура населенных пунктов | 0.27 | 0.27 | - | - | - | Знания: Знать планировочную структуру населенных пунктов. | |
| 1.12 Понятие транспортной подвижности и условия ее формирования | 0.36 | 0.26 | - | 0.1 | - | Знания: Знать понятие транспортной подвижности и условия ее формирования. | |
| 1.13 Общие сведения об улично-дорожной сети городов, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации | 0.28 | 0.28 | - | - | - | Знания: Знать общие сведения об улично-дорожной сети городов, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации. | |
| 1.14 Классификация улично-дорожной сети населенных пунктов | 0.8 | 0.7 | - | 0.1 | - | Знания: Знать классификацию улично-дорожной сети населенных пунктов. | |
| 1.15 Виды и классификация пассажирского транспорта общего пользования | 0.1 | 0.1 | - | - | - | Знания: Знать виды и классификацию пассажирского транспорта общего пользования. | |
| 1.16 Общие принципы построения системы пассажирского транспорта общего пользования | 0.61 | 0.51 | - | 0.1 | - | Знания: Знать общие принципы построения системы пассажирского транспорта общего пользования. | |
| 1.17 Общие сведения об инфраструктуре пассажирского транспорта общего пользования | 0.2 | 0.2 | - | - | - | Знания: Знать общие сведения об инфраструктуре пассажирского транспорта общего пользования. | |
| 1.18 Понятие пассажиропотоков, его характеристики | 0.2 | 0.2 | - | - | - | Знания: Знать понятие пассажиропотоков, его характеристики. | |
| 1.19 Методы изучения пассажиропотоков | 0.38 | 0.28 | - | 0.1 | - | Знания: Знать методы изучения пассажиропотоков. | |
| 1.20 Основные документы, регламентирующие систему управления и финансирования транспортного комплекса | 0.13 | 0.13 | - | - | - | Знания: Знать основные документы, регламентирующие систему управления и финансирования транспортного комплекса. | |
| 1.21 Система управления и финансирования транспортного комплекса | 0.52 | 0.42 | - | 0.1 | - | Знания: Знать систему управления и финансирования транспортного комплекса. | |
| 1.22 Основные подходы по формированию тарифов на пассажирские перевозки | 0.8 | 0.8 | - | - | - | Знания: Знать основные подходы по формированию тарифов на пассажирские перевозки. | |
| 1.23 Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров | 0.44 | 0.34 | - | 0.1 | - | Знания: Знать правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров. | |
| 2. Правовые основы функционирования пассажирского транспорта общего пользования в Российской Федерации | 8.36 | 5.66 | 2 | 0.7 | - |  | |
| 2.1 Основные понятия, используемые при организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации | 0.9 | 0.9 | - | - | - | Знания: Знать основные понятия, используемые при организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации. | |
| 2.2 Порядок организации регулярных перевозок по регулируемым тарифам | 0.26 | 0.16 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок организации регулярных перевозок по регулируемым тарифам. | |
| 2.3 Порядок организации регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам | 0.42 | 0.42 | - | - | - | Знания: Знать порядок организации регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам. | |
| 2.4 Порядок выдачи свидетельств об осуществлении перевозок по муниципальному маршруту регулярных перевозок, межмуниципальному маршруту регулярных перевозок, смежному межрегиональному маршруту регулярных перевозок и карт соответствующего маршрута | 0.72 | 0.62 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок выдачи свидетельств об осуществлении перевозок по муниципальному маршруту регулярных перевозок, межмуниципальному маршруту регулярных перевозок, смежному межрегиональному маршруту регулярных перевозок и карт соответствующего маршрута. | |
| 2.5 Порядок проведения открытого конкурса | 0.21 | 0.21 | - | - | - | Знания: Знать порядок проведения открытого конкурса. | |
| 2.6 Требования к извещению о проведении открытого конкурса | 0.33 | 0.23 | - | 0.1 | - | Знания: Знать требования к извещению о проведении открытого конкурса. | |
| 2.7 Требования к участникам открытого конкурса | 0.17 | 0.17 | - | - | - | Знания: Знать требования к участникам открытого конкурса. | |
| 2.8 Порядок оценки и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе | 2.9 | 0.8 | 2 | 0.1 | - | Знания: Знать порядок оценки и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе.  Умения: Уметь разрабатывать документ планирования регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения развития транспортного комплекса регионального и муниципального уровней (В/01.7,В/02.7). | |
| 2.9 Состав типового контракта на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по регулируемым тарифам | 0.13 | 0.13 | - | - | - | Знания: Знать состав типового контракта на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по регулируемым тарифам. | |
| 2.10 Полномочия по ведению реестров маршрутов регулярных перевозок | 0.23 | 0.13 | - | 0.1 | - | Знания: Знать полномочия по ведению реестров маршрутов регулярных перевозок. | |
| 2.11 Сведения, включаемые в реестры маршрутов регулярных перевозок | 0.46 | 0.46 | - | - | - | Знания: Знать сведения, включаемые в реестры маршрутов регулярных перевозок. | |
| 2.12 Основные понятия, используемые в Уставе автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта | 0.77 | 0.77 | - | - | - | Знания: Знать основные понятия, используемые в Уставе автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта. | |
| 2.13 Виды сообщения | 0.1 | 0.1 | - | - | - | Знания: Знать виды сообщения. | |
| 2.14 Виды перевозок пассажиров и багажа | 0.13 | 0.03 | - | 0.1 | - | Знания: Знать виды перевозок пассажиров и багажа. | |
| 2.15 Виды регулярных перевозок пассажиров и багажа | 0.15 | 0.15 | - | - | - | Знания: Знать виды регулярных перевозок пассажиров и багажа. | |
| 2.16 Правила возврата пассажиру стоимости проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади в междугородном сообщении | 0.28 | 0.28 | - | - | - | Знания: Знать правила возврата пассажиру стоимости проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади в междугородном сообщении. | |
| 2.17 Порядок продажи билетов | 0.08 | 0.08 | - | - | - | Знания: Знать порядок продажи билетов. | |
| 2.18 Порядок возврата забытых вещей | 0.12 | 0.02 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок возврата забытых вещей. | |
| 3. Требования к разработке документа планирования регулярных перевозок в соответствии с требованиями законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней | 8.07 | 5.37 | 2 | 0.7 | - |  | |
| 3.1 Порядок подготовки документов планирования регулярных перевозок | 0.07 | 0.07 | - | - | - | Знания: Знать порядок подготовки документов планирования регулярных перевозок. | |
| 3.2 Полномочия по установлению, изменению, отмене муниципальных маршрутов регулярных перевозок, межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок | 0.24 | 0.14 | - | 0.1 | - | Знания: Знать полномочия по установлению, изменению, отмене муниципальных маршрутов регулярных перевозок, межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок. | |
| 3.3 Порядок установления, изменения, отмены муниципального маршрута регулярных перевозок, межмуниципального маршрута регулярных перевозок | 0.4 | 0.4 | - | - | - | Знания: Знать порядок установления, изменения, отмены муниципального маршрута регулярных перевозок, межмуниципального маршрута регулярных перевозок. | |
| 3.4 Порядок установления, изменения, отмены смежного межрегионального маршрута регулярных перевозок | 0.32 | 0.32 | - | - | - | Знания: Знать порядок установления, изменения, отмены смежного межрегионального маршрута регулярных перевозок. | |
| 3.5 Порядок установления регулируемых тарифов на перевозки по муниципальным маршрутам регулярных перевозок, межмуниципальным маршрутам регулярных перевозок, смежным межрегиональным маршрутам регулярных перевозок | 0.35 | 0.25 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок установления регулируемых тарифов на перевозки по муниципальным маршрутам регулярных перевозок, межмуниципальным маршрутам регулярных перевозок, смежным межрегиональным маршрутам регулярных перевозок. | |
| 3.6 Требования к соглашению об организации регулярных перевозок между субъектами Российской Федерации | 0.26 | 0.26 | - | - | - | Знания: Знать требования к соглашению об организации регулярных перевозок между субъектами Российской Федерации. | |
| 3.7 Порядок изменения вида регулярных перевозок | 0.23 | 0.23 | - | - | - | Знания: Знать порядок изменения вида регулярных перевозок. | |
| 3.8 Порядок предоставления льгот на проезд при осуществлении регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам | 0.22 | 0.12 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок предоставления льгот на проезд при осуществлении регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам. | |
| 3.9 Особенности прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок | 0.11 | 0.11 | - | - | - | Знания: Знать особенности прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок. | |
| 3.10 Требования к остановочным пунктам по межрегиональному маршруту регулярных перевозок | 0.2 | 0.2 | - | - | - | Знания: Знать требования к остановочным пунктам по межрегиональному маршруту регулярных перевозок. | |
| 3.11 Порядок заключения договора перевозки пассажира | 0.33 | 0.23 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок заключения договора перевозки пассажира. | |
| 3.12 Порядок проверки подтверждения оплаты проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади | 1.2 | 1.2 | - | - | - | Знания: Знать порядок проверки подтверждения оплаты проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади. | |
| 3.13 Правила перевозки детей, следующих вместе с пассажиром | 0.11 | 0.11 | - | - | - | Знания: Знать правила перевозки детей, следующих вместе с пассажиром. | |
| 3.14 Правила перевозки багажа, провоза ручной клади транспортным средством, осуществляющим регулярные перевозки пассажиров и багажа | 0.46 | 0.36 | - | 0.1 | - | Знания: Знать правила перевозки багажа, провоза ручной клади транспортным средством, осуществляющим регулярные перевозки пассажиров и багажа. | |
| 3.15 Права пассажира при пользовании услугами, предоставляемыми на объектах транспортной инфраструктуры | 0.03 | 0.03 | - | - | - | Знания: Знать права пассажира при пользовании услугами, предоставляемыми на объектах транспортной инфраструктуры. | |
| 3.16 Порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом | 0.26 | 0.26 | - | - | - | Знания: Знать порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом. | |
| 3.17 Порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа городским наземным электрическим транспортом | 0.7 | 0.6 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа городским наземным электрическим транспортом. | |
| 3.18 Состав показателей качества транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом | 0.17 | 0.17 | - | - | - | Знания: Знать состав показателей качества транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом. | |
| 3.19 Правила перевозки и особенности обслуживания пассажиров из числа инвалидов | 2.41 | 0.31 | 2 | 0.1 | - | Знания: Знать правила перевозки и особенности обслуживания пассажиров из числа инвалидов.  Умения: Уметь разрабатывать документ планирования регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения развития транспортного комплекса регионального и муниципального уровней (В/01.7,В/02.7). | |
| 4. Требования к разработке и оценке конкурсной документации на право осуществления регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней | 6.49 | 4.09 | 1.8 | 0.6 | - |  | |
| 4.1 Порядок оформления, переоформления свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок | 0.6 | 0.6 | - | - | - | Знания: Знать порядок оформления, переоформления свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок. | |
| 4.2 Порядок оформления, переоформления карты маршрута регулярных перевозок | 0.51 | 0.41 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок оформления, переоформления карты маршрута регулярных перевозок. | |
| 4.3 Требования к количеству карт маршрута регулярных перевозок, выдаваемых юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю, уполномоченному участнику договора простого товарищества | 0.11 | 0.11 | - | - | - | Знания: Знать требования к количеству карт маршрута регулярных перевозок, выдаваемых юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю, уполномоченному участнику договора простого товарищества. | |
| 4.4 Порядок прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок | 0.92 | 0.82 | - | 0.1 | - | Знания: Знать порядок прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок. | |
| 4.5 Порядок подготовки расписания | 0.12 | 0.12 | - | - | - | Знания: Знать порядок подготовки расписания. | |
| 4.6 Обязательная информация для размещения на транспортных средствах и внутри транспортных средств | 0.5 | 0.4 | - | 0.1 | - | Знания: Знать обязательную информацию для размещения на транспортных средствах и внутри транспортных средств. | |
| 4.7 Основные обязанности заказчика | 0.52 | 0.52 | - | - | - | Знания: Знать основные обязанности заказчика. | |
| 4.8 Ответственность заказчика | 0.32 | 0.22 | - | 0.1 | - | Знания: Знать ответственность заказчика. | |
| 4.9 Обязательная информация для размещения на остановочных пунктах и зданиях автовокзала, автостанции | 0.3 | 0.3 | - | - | - | Знания: Знать обязательную информацию для размещения на остановочных пунктах и зданиях автовокзала, автостанции. | |
| 4.10 Основные обязанности подрядчика | 0.36 | 0.26 | - | 0.1 | - | Знания: Знать основные обязанности подрядчика. | |
| 4.11 Правила приемки и оплаты фактически выполненных работ | 0.13 | 0.13 | - | - | - | Знания: Знать правила приемки и оплаты фактически выполненных работ. | |
| 4.12 Ответственность подрядчика | 2.1 | 0.2 | 1.8 | 0.1 | - | Знания: Знать ответственность подрядчика.  Умения: Уметь разрабатывать отраслевую составляющую конкурсной документации на право осуществление регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения развития транспортного комплекса регионального и муниципального уровней (В/02.7). | |
| 5. Правила проверки реестров маршрутов регулярных перевозок | 0.61 | 0.01 | 0.6 | - | - |  | |
| 5.1 Алгоритм проверки реестров маршрутов регулярных перевозок | 0.61 | 0.01 | 0.6 | - | - | Знания: Знать алгоритм проверки реестров маршрутов регулярных перевозок.  Умения: Уметь проверить реестры маршрутов регулярных перевозок на соответствие действующему законодательству с учетом условий организации перевозок пассажиров (А/02.6). | |
| 6. Итоговая аттестация в форме зачета | 7 | - | - | - | 7 |  | |
| **Всего ак. часов** | 39 | 22.7 | 6.4 | 2.9 | 7 |  | |

## Календарный учебный график

Таблица 3 – Календарный учебный график для очной формы обучения

| **Наименование разделов** | **Количество академических часов по дням** | | | | | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Д1** | **Д2** | **Д3** | **Д4** | **Д5** |
| 1 Общие положения об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации | 8 | 0.47 |  |  |  | **8.47** |
| 2 Правовые основы функционирования пассажирского транспорта общего пользования в Российской Федерации |  | 7.53 | 0.83 |  |  | **8.36** |
| 3 Требования к разработке документа планирования регулярных перевозок в соответствии с требованиями законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней |  |  | 7.17 | 0.9 |  | **8.07** |
| 4 Требования к разработке и оценке конкурсной документации на право осуществления регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней |  |  |  | 6.49 |  | **6.49** |
| 5 Правила проверки реестров маршрутов регулярных перевозок |  |  |  | 0.61 |  | **0.61** |
| 6 Итоговая аттестация в форме зачета |  |  |  |  | 7 | **7** |
| **Всего ак. часов** | **8** | **8** | **8** | **8** | **7** | **39** |

Таблица 4 – Календарный учебный график для очно-заочной и заочной формы обучения

| **Наименование модулей** | **Количество академических часов по дням** | | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Н1** | **Н2** |
| 1 Общие положения об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации | 8.47 |  | **8.47** |
| 2 Правовые основы функционирования пассажирского транспорта общего пользования в Российской Федерации | 8.36 |  | **8.36** |
| 3 Требования к разработке документа планирования регулярных перевозок в соответствии с требованиями законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней | 3.17 | 4.9 | **8.07** |
| 4 Требования к разработке и оценке конкурсной документации на право осуществления регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней |  | 6.49 | **6.49** |
| 5 Правила проверки реестров маршрутов регулярных перевозок |  | 0.61 | **0.61** |
| 6 Итоговая аттестация в форме зачета |  | 7 | **7** |
| **Всего ак. часов** | **20** | **19** | **39** |

## Рабочие программы модулей

### Общие положения об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации

Основные термины и понятия, применяемые в законодательстве об организации местного самоуправления в Российской Федерации. Требования к муниципальным правовым актам. Правила установления границ муниципальных образований. Различия территорий с низкой и высокой плотностью сельского населения. Вопросы местного значения городского, сельского поселения. Основные вопросы местного значения муниципального района. Основные вопросы местного значения муниципального, городского округа. Основные полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации. Закономерности развития городов. Восемь принципов построения сбалансированной транспортной системы. Планировочная структура населенных пунктов. Понятие транспортной подвижности и условия ее формирования. Общие сведения об улично-дорожной сети городов, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации. Классификация улично-дорожной сети населенных пунктов. Виды и классификация пассажирского транспорта общего пользования. Общие принципы построения системы пассажирского транспорта общего пользования. Общие сведения об инфраструктуре пассажирского транспорта общего пользования. Понятие пассажиропотоков, его характеристики. Методы изучения пассажиропотоков. Основные документы, регламентирующие систему управления и финансирования транспортного комплекса. Система управления и финансирования транспортного комплекса. Основные подходы по формированию тарифов на пассажирские перевозки. Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров.

### Правовые основы функционирования пассажирского транспорта общего пользования в Российской Федерации

Основные понятия, используемые при организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации. Порядок организации регулярных перевозок по регулируемым тарифам. Порядок организации регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам. Порядок выдачи свидетельств об осуществлении перевозок по муниципальному маршруту регулярных перевозок, межмуниципальному маршруту регулярных перевозок, смежному межрегиональному маршруту регулярных перевозок и карт соответствующего маршрута. Порядок проведения открытого конкурса. Требования к извещению о проведении открытого конкурса. Требования к участникам открытого конкурса. Порядок оценки и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе. Состав типового контракта на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по регулируемым тарифам. Полномочия по ведению реестров маршрутов регулярных перевозок. Сведения, включаемые в реестры маршрутов регулярных перевозок. Основные понятия, используемые в Уставе автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта. Виды сообщения. Виды перевозок пассажиров и багажа. Виды регулярных перевозок пассажиров и багажа. Правила возврата пассажиру стоимости проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади в междугородном сообщении. Порядок продажи билетов. Порядок возврата забытых вещей.

### Требования к разработке документа планирования регулярных перевозок в соответствии с требованиями законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней

Порядок подготовки документов планирования регулярных перевозок. Полномочия по установлению, изменению, отмене муниципальных маршрутов регулярных перевозок, межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок. Порядок установления, изменения, отмены муниципального маршрута регулярных перевозок, межмуниципального маршрута регулярных перевозок. Порядок установления, изменения, отмены смежного межрегионального маршрута регулярных перевозок. Порядок установления регулируемых тарифов на перевозки по муниципальным маршрутам регулярных перевозок, межмуниципальным маршрутам регулярных перевозок, смежным межрегиональным маршрутам регулярных перевозок. Требования к соглашению об организации регулярных перевозок между субъектами Российской Федерации. Порядок изменения вида регулярных перевозок. Порядок предоставления льгот на проезд при осуществлении регулярных перевозок по нерегулируемым тарифам. Особенности прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок. Требования к остановочным пунктам по межрегиональному маршруту регулярных перевозок. Порядок заключения договора перевозки пассажира. Порядок проверки подтверждения оплаты проезда, перевозки багажа, провоза ручной клади. Правила перевозки детей, следующих вместе с пассажиром. Правила перевозки багажа, провоза ручной клади транспортным средством, осуществляющим регулярные перевозки пассажиров и багажа. Права пассажира при пользовании услугами, предоставляемыми на объектах транспортной инфраструктуры. Порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом. Порядок определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа городским наземным электрическим транспортом. Состав показателей качества транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом. Правила перевозки и особенности обслуживания пассажиров из числа инвалидов.

### Требования к разработке и оценке конкурсной документации на право осуществления регулярных перевозок в соответствии с требованиями действующего законодательства для обеспечения правовой основы функционирования транспортного комплекса регионального и муниципального уровней

Порядок оформления, переоформления свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок. Порядок оформления, переоформления карты маршрута регулярных перевозок. Требования к количеству карт маршрута регулярных перевозок, выдаваемых юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю, уполномоченному участнику договора простого товарищества. Порядок прекращения или приостановления действия свидетельства об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок и карт маршрута регулярных перевозок. Порядок подготовки расписания. Обязательная информация для размещения на транспортных средствах и внутри транспортных средств. Основные обязанности заказчика. Ответственность заказчика. Обязательная информация для размещения на остановочных пунктах и зданиях автовокзала, автостанции. Основные обязанности подрядчика. Правила приемки и оплаты фактически выполненных работ. Ответственность подрядчика.

### Правила проверки реестров маршрутов регулярных перевозок

Алгоритм проверки реестров маршрутов регулярных перевозок.

## Организационно-педагогические условия

Реализация Программы осуществляется в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

### Требования к квалификации педагогических кадров

Реализация Программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к ее реализации на иных условиях.

Требования к образованию: высшее образование.

Требования к опыту практической работы: опыт работы в области профессиональной деятельности, связанной с применением работником компетенции, подлежащей совершенствованию и (или) получению в результате освоения Программы (не менее 3 лет).

### Требования к материально-техническому обеспечению

Материально-техническое обеспечение (далее – МТО) необходимо   
для проведения всех видов учебных занятий и итоговой аттестации, предусмотренных учебным планом по Программе.

МТО включает специальные помещения: учебные аудитории   
для проведения лекций и практических занятий, а также помещения для самостоятельной работы, итоговой аттестации (в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий).

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью, оборудованием, расходными материалами, программным обеспечением, техническими средствами обучения и иными средствами, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Таблица 5 – Состав МТО

| **Наименование** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| 1.1 Для лекционных занятий | | | |
| 1.1.1 лекционная аудитория | 1 | шт. | доска, средства отображения данных на большой экран, доступ в интернет |
| 1.2 Для практических занятий | | | |
| 1.2.1 аудитория для практических занятий | 1 | шт. | доска, средства отображения данных на большой экран, доступ в интернет |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебных аудиторий | | | |
| 2.1.1 стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 персональный компьютер преподавателя с веб-камерой, доступ к сети Интернет | 1 | шт. | компьютер с лицензионным программным обеспечением, должен удовлетворять минимальным системным требованиям специализированного ПО, обеспечивать возможность отображения информации на большой экран |
| 3.1.2 персональные компьютеры для обучающихся с веб-камерой, доступ к сети Интернет | 30 | шт. | компьютер с лицензионным программным обеспечением, должен удовлетворять минимальным системным требованиям специализированного ПО. Количество компьютеров по количеству обучающихся |
| 3.1.3 мультимедиа-комплекс | 1 | шт. | возможность отображения информации на большой экран |
| 3.1.4 периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| 5.1 Офисное | | | |
| 5.1.1 лицензионное программное обеспечение (Microsoft Office) | 1 | шт. | программное обеспечение по количеству персональных компьютеров |
| 5.2 Специализированное | | | |
| 5.2.1 тестирующий программный комплекс системы | 1 | шт. | создание библиотеки контрольных вопросов различных типов; формирование тестов на основе библиотеки вопросов (с возможностью случайной выборки, ограничениями по времени и другими параметрами); включение тестов в состав электронных курсов; назначение тестов в качестве самостоятельных оценочных процедур; детальная аналитика по итогам тестирования |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

### Требования к информационному и учебно-методическому обеспечению

Для реализации Программы используются учебно-методическая документация, нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация, информационные ресурсы.

Таблица 6 – Информационное и учебно-методическое обеспечение

|  |
| --- |
| **Вид информационного и учебно-методического обеспечения** |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» |
| 2.2 Федеральный закон от 21 декабря 2021 г. № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации» |
| 2.3 Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» |
| 2.4 Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| 2.5 Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» |
| 2.6 Постановление Правительства Российской Федерации от 1 октября 2020 г. № 1586 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом» |
| 2.7 Постановление Правительства Российской Федерации от 19 августа 2022 г. № 1445 «Об утверждении типовых условий контрактов на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по регулируемым тарифам, подлежащих применению заказчиками при осуществлении закупок указанных работ для обеспечения государственных или муниципальных нужд» |
| 2.8 Приказ Минтранса России от 20 октября 2021 г. № 351 «Об утверждении Порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, а также цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок в сфере регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом» |
| 2.9 Приказ Минтранса России от 30 апреля 2021 г. № 145 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом» |
| 2.10 Приказ Минтранса России от 29 декабря 2018 г. № 482 «Об утверждении типовых контрактов на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по регулируемым тарифам, и информационных карт типовых контрактов на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по регулируемым тарифам» |
| 2.11 Распоряжение Минтранса России от 31 января 2017 г. № НА-19-р «Об утверждении социального стандарта транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом» |
| 2.12 А. Э. Горев, О. В. Попова, А. И. Солодкий Городской транспортный комплекс. — Москва : КНОРУС, 2022. — 274 с. |
| 2.13 А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева Транспортная инфраструктура. — Москва : Юрайт, 2015. — 291 с. |
| 2.14 Ларин О.Н. Организация пассажирских перевозок. — Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2005. — 104 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

### Общие требования к организации учебного процесса

Общие требования к организации учебного процесса определяются локальными нормативными актами образовательной организации, реализующей Программу.

Проверка знаний проводится в форме тестирования.

Проверка умений проводится в форме выполнения практических заданий. При этом используются задания на применение умений в реальных или модельных условиях.

Для прохождения итоговой аттестации необходимо:

- выполнить 30 тестовых заданий (не менее 70% правильных ответов);

- выполнить 4 (из 4) практических задания.

## Формы аттестации

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно освоившие Программу в полном объеме.

Итоговая аттестация проводится в форме, предусмотренной учебным планом и календарным учебным графиком.

Форма итоговой аттестации – Зачет.

# Оценочные материалы

Оценочные материалы обеспечивают проверку достижения планируемых результатов обучения по Программе и используются в процедуре итоговой аттестации.

Оценочные материалы состоят из базы тестовых заданий и практических заданий.

Оценочные материалы приведены в приложении А.

# Методические материалы

Комплект документов, входящих в состав методических материалов, содержит:

* конспект лекций (приложение Б);
* методические указания к организации и проведению практических занятий (приложение В).