|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Схема развития транспортных сооружений.2. Виды вестибюлей станций метрополитена.3. Безраспорные конструкции. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. К какой категории относятся транспортные сооружения?2. Устройство эскалаторов в метрополитене.3. Распорные конструкции. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Классификация транспортных зданий и сооружений.2. Как подразделяются висячие мосты с кабелем и балкой жесткости по способу передачи нагрузок на опоры? В чем их отличие?3. Перекрестно-ребристые конструкции. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Основные виды мостовых сооружений.2. Рациональное размещение автостоянок в городе.3. Перекрестно-стержневые конструкции. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Классификация систем мостов по статической схеме.2. Как классифицируются городские автостоянки по отношению к отметке поверхности земли, по количеству мест хранения?3. Пространственные своды-оболочки. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Для чего предназначены тоннели?2. Городские типы автостоянок.3. Конструкция оболочек и складок пространственных покрытий. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Для чего предназначены переходы?2. Автостоянка, оснащенная подъемником.3. Какие могут быть пространственные тонкостенные конструкции из жестких оболочек и складок? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Для чего предназначены сооружения внеуличного городского транспорта?2. Служебные помещения на автостоянке.3. Покрытия многоволновыми длинными оболочками. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Для чего предназначены вокзалы?2. Автостоянка, встроенная в здание.3. Складчатые конструкции. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Для чего предназначены автостоянки?2. Основные системы висячих металлических мостов.3. Волнистые своды. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Для чего предназначены гаражи?2. Висячий мост с балкой жесткости, поддерживаемой вантами.3. Пологие оболочки. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Многофункциональные придорожные комплексы.2. Как увеличить жесткость висячего моста?3. Купола. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Для чего предназначены автозаправочные станции?2. Классификация основных систем железобетонных мостов.3. Висячие покрытия. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Требования, предъявляемые к транспортным зданиям и сооружениям.2. Как классифицируются рампы (пандусы) в автостоянках?3. Как классифицируются висячие покрытия? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Чем характеризуется капитальность зданий?2. Типы рамп в автостоянках.3. Однопоясные и двухпоясные системы покрытия. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. От чего зависит степень огнестойкости здания?2. Требования к рампам в автостоянках.3. Покрытия с седловидными напряженными сетками на опорном контуре из пересекающихся арок. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. От чего зависит степень долговечности здания?2. Лифтовое оборудование автостоянок.3. Комбинированные покрытия. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Как и в зависимости от чего подразделяются здания?2. Какие требования должны выполняться при проектировании автостоянок?3. Классификация основных систем деревянных мостов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Организация внутреннего пространства здания.2. Подразделение производственных функций гаражей по обслуживанию автомобилей.3. Балочный деревянный мост. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Основные схемы сочетания пространств внутри здания.2. Классификация гаражей.3. Подкосные деревянные мосты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Композиционные схемы зданий и комплексов.2. Понятие вокзала и их классификация.3. Арочные деревянные мосты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Тамбуры.2. Размещение вокзалов.3. Пролетные строения с фермами Гау-Жуковского. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Вестибюли.2. Основы проектирования вокзалов.3. Пролетные строения с дощатыми фермами. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Коридоры.2. Решение привокзальных площадей.3. Комбинированные системы пролетных строений. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Лестницы и пандусы.2. Каким требованиям должны соответствовать объемно-планировочные решения зданий вокзалов?3. Опоры деревянных мостов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Лифты.2. Как подразделяются помещения вокзалов различного назначения?3. Основные виды и конструкции каменных мостов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Эскалаторы и движущиеся тротуары.2. Вокзальный комплекс, что в него входит.3. Классификация основных систем железобетонных мостов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №28По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Как подразделяется городская территория с учетом преимущественного использования?2. Железнодорожный вокзал.3. Железобетонные балочные мосты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Как достигается разделение основных путей пешеходов и транспорта?2. Классификация зданий железнодорожных вокзалов.3. Рамные железобетонные мосты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Переходы в уровне проезжей части.2. Типы перронов по отношению к железнодорожным путям.3. Арочные железобетонные мосты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №31По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Остановочные пункты.2. Безраспорные конструкции.3. Пролетные строения комбинированных систем железобетонных мостов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №32По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Подземные и надземные переходы.2. Распорные конструкции.3. Основные системы металлических мостов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №33По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Типы подземных и надземных переходов.2. Классификация автостоянок.3. Конструкция сварных сплошных балок. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №34По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Что относится к скоростному внеуличному транспорту?2. Приемы архитектурной композиции вокзалов.3. Разрезные балочные пролетные строения со сквозными фермами. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №35По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Преимущества и недостатки метрополитена по сравнению с другими видами внеуличного транспорта.2. Перроны аэровокзалов.3. Схемы неразрезных ферм. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №36По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Станции метрополитена мелкого заложения 2. Аэровокзалы.3. Балочно-рамный металлический мост. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №37По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Как подразделяются станции метрополитена по объемно-планировочным решениям?2. Перроны морских вокзалов.3. Металлические мосты с пролетными строениями комбинированных систем. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №38По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Типологические и конструктивные особенности сооружений, в частности метрополитена.2. Речные и морские вокзалы.3. Системы металлических рам, применяемых в мостах, путепроводах и эстакадах. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №39По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Станции метрополитена глубокого заложения.2. Типы перронов автовокзалов.3. Арочный металлический мост. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)2024-2025 гг. | ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №40По дисциплине «Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений» для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» для студентов 3 курса заочного обучения | Утверждено Зав. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Как подразделяются станции метрополитена по назначению?2. Автовокзалы и автостанции.3. Металлический висячий мост. |