|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Современное управление и финансирование дорожно-мостового строительства. 2. Контроль качества строительства. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Принципы управления строительством. 2. Цель и виды технического контроля в строительстве. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Основные понятия и определения, используемые в организации строительного производства. 2. Техническое нормирование труда. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Классификация предприятий мостового строительства. 2. Элементы и структура строительного процесса. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Этапы планирования в дорожных организациях. 2. Структура затрат рабочего времени при нормировании труда. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Организационно-правовые формы строительных организаций. 2. Содержание и порядок работы при нормировании труда. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Организация проектирования в строительстве. Этапы и стадии проектирования. 2. Способы наблюдения рабочего времени. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Проект организации строительства (исходные данные и состав). 2. Виды учета. Отчетность. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Проект производства работ (исходные данные и состав). 2. Экономический анализ в мостовом строительстве. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Подготовка строительного производства. 2. Ценообразование и его особенности в строительстве *(состояние и проблемы ценообразования в строительстве; классификация строительной продукции)*. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Способы организации производства СМР. 2. Основные положения системы ценообразования и сметного нормирования *(состав и группировка затрат сметной стоимости строительства; задачи и общие положения сметного нормирования в строительстве)*. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Организационные структуры управления. 2. Современная сметно-нормативная база ценообразования в строительстве *(укрупненные сметные нормативы; государственные элементные сметные нормы; единичные расценки на строительные работы)*. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Общая постановка задач календарного планирования. 2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Выбор наиболее целесообразных механизмов и способов выполнения работ. 2. Сметные цены на оплату труда рабочих. Сметные цены на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Формы календарных планов на строительстве мостов. 2. Накладные расходы. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Организация поточного строительства мостов. Основные принципы и сущность поточного строительства. 2. Сметная прибыль. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Сетевые модели в организации строительства мостов. 2. Сметные нормы на временные здания и сооружения при производстве строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Методика построения сетевого графика и его элементы. 2. Сметные нормы дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ в зимнее время. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Расчет сетевого графика. 2. Методы определения сметной стоимости строительства. Локальные сметы на строительные работы. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Порядок составления сетевого графика. 2. Особенности составления локальных смет на ремонтно-строительные работы. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Расчет сетевого графика табличным методом. 2. Порядок определения стоимости оборудования, мебели и инвентаря. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Секторный способ расчета сетевого графика. 2. Определение сметной стоимости монтажных работ. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Анализ и корректировка (оптимизация) сетевых графиков. 2. Порядок составления объектного сметного расчета (объектной сметы). | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОАТ РУТ (МИИТ)  2024-2025 гг. | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24**  по дисциплине ***«Организация, планирование и управление строительством мостов»***  для специальности 23.05.06. «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  для студентов 5 курса заочной формы обучения | Утверждено  Зав. кафедрой  Локтев А.А. |
| 1. Комплексное календарное планирование строительства мостов. 2. Порядок составления сводного сметного расчета стоимости строительства. | | |