|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Сетевые модели в организации строительства мостов.
2. Сметные нормы на временные здания и сооружения при производствестроительно-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. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Методика построения сетевого графика и его элементы.
2. Сметные нормы дополнительных затрат при производствестроительно-монтажных и ремонтно-строительных работ в зимнеевремя.
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев 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. кафедройЛоктев А.А. |
| 1. Комплексное календарное планирование строительства мостов.
2. Порядок составления сводного сметного расчета стоимости строительства.
 |