**Планы самостоятельной работы магистрантов (СРМ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Задания СРМ** | **Форма выполнения** | **Период сдачи (учебные недели)** |
| 1 | **Монтаж конструкций подземной части здания.**  **Методические указания:** виды, типовые размеры конструкций подземной части здания. Определение количества и объемов конструкций подземной части здании и составление спецификаций. | тренинг, опрос | 3 неделя |
| 2 | **Составление технологической схемы устройства монолитных фундаментов зданий**  **Методические указания:** определение порядка рабочего цикла по устройству монолитных фундаментов зданий. | тренинг, опрос | 5 неделя |
| 3.1 | **Контроль качества монтажа сборных железобетонных конструкций**  **Методические рекомендации:** определение качества монтажа сборных железобетонных конструкций в зависимости от проектных решений, качества строительной продукции, ее технологичности и точности установки конструкций на проектные работы, и качества их заделки. | тренинг, опрос | 7 неделя |
| 3.2 | **Операционный контроль качества монтажа строительных конструкций.**  **Методические рекомендации:** определение состава операций и средств контроля при монтаже строительных конструкций | тренинг, опрос | 7 неделя |
| 4.1 | **Технология процесса устройства рулонных покрытий.**  **Методические рекомендации:** изучение эффективной и менее трудоемкой технологии процесса устройства рулонных покрытий. Эта технология, прежде всего, зависит от материалов и назначения рулонных покрытий. | тренинг, опрос | 9 неделя |
| 4.2 | **Технология процесса устройства мастичных покрытий.**  **Методические рекомендации:** изучение материалов, используемых при устройстве мастичных покрытий. | тренинг, опрос | 9 неделя |
| 4.3 | **Технология штукатурных работ.**  **Методические рекомендации:** изучение отделочных работ различными штукатурными составами, их основные задачи и виды, а также требования к качеству. | тренинг, опрос | 9 неделя |
| 5 | **Технологии возведения металлических и сталежелезобетонных пролетных строений мостов**  **Методические рекомендации:** изучение способов установки металлических и сталежелезобетонных пролетных строений мостов, а также применяемых машин и оборудования. | тренинг, опрос | 12 неделя |
| 6 | **Технологии строительства автомобильных дорог**  **Методические рекомендации:** изучение технологий строительства автомобиль-ных дорог в зависимости от различных факторов | тренинг, опрос | 14 неделя |