

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Особенности проектирования конструкций по зарубежным нормам

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций, необходимых для работы с зарубежной нормативной и научной литературой и применения современных коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия с иностранными коллегами.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование представлений о структуре и особенностях зарубежных нормативных документов, предназначенных для расчета строительных конструкций;
- проведение сравнительного анализа подходов, принятых в нормах проектирования несущих конструкций, применяемых в России и в международной практике;
- создание базы знаний, позволяющих оценивать возможность совершенствования отечественных норм по расчету строительных конструкций зданий и сооружений;

- обучение применению полученных теоретических знаний для постановки и решения конкретных задач анализа и проектирования по системе Еврокодов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).