МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика

Преддипломная практика

Специальность:	23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация:	Цифровое проектирование, строительство и эксплуатация инфраструктуры высокоскоростных железнодорожных магистралей
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о практике.

Преддипломная практика является одним из заключительных этапов обучения студентов в вузе. Этот этап связан со сбором материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы. Цели, которые стоят перед студентами в данный период работы:

- приобретение обучающимися опыта в решении реальных задач по проектирования, строительстве и эксплуатации ВСМ или в исследовании актуальных научных проблем;
- сбор материала для ВКР;
- практическая работа совместно с профессионалами в области проектирования, строительства и эксплуатации ВСМ.

Содержание преддипломной практики определяется темой выпускной квалификационной работы.

Задачи, решаемые в процессе прохождения преддипломной практики:

– систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности;

– применение полученных знаний для решения конкретных научных, технических и производственных задач;

– развитие навыков ведения самостоятельной работы, овладения методикой исследования и экспериментирования при решении разрабатываемых в ВКР задач и вопросов;

– выяснение степени готовности студентов к самостоятельной работе в условиях современного производства, развития науки и техники, так как решаемые во время преддипломной практики задачи, как правило, являются составной частью ВКР.

В итоге обучающиеся приобретают навыки творческой работы, анализа и умения грамотно, стройно и логически обоснованно излагать свои мысли и оформлять результаты исследования при решении конкретных задач по цифровому проектированию, строительству и эксплуатации инфраструктуры ВСМ.

Способ проведение практики:

Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.