

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы цифровизации профессиональной деятельности

Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные машины и оборудование морских и речных портов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины «Основы цифровизации профессиональной деятельности» является общекультурное развитие личности обучающегося и подготовка к научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности и овладение специализацией в рамках задач, решаемых дисциплиной.

Задачами освоения учебной дисциплины являются получение специалистами профессиональных знаний в области цифровых технологий, используемых для создания расчетно-конструкторской документации с пакетом графической информации с использованием современных цифровых технологий в рамках выполнения программы цифровой экономики Российской Федерации, в том числе и в области транспорта.

Дисциплина «Основы цифровизации профессиональной деятельности» является дисциплиной, проводящийся в первом, втором и третьем семестрах первых двух курсов и не требует специальных профессиональных знаний, умений и навыков.

Далее дисциплина «Основы цифровизации профессиональной деятельности» будет использоваться при изучении большинства профессиональных дисциплин на последующих курсах, позволяя применять цифровые технологии для реализации соответствующих компетенций этих дисциплин.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 16 з.е. (576 академических часа(ов)).