

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство, профиль Городское строительство и хозяйство

(шифр и наименование образовательной программы)

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Городские транспортные системы»

(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа) и практические (17 часа) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Отечественный и зарубежный опыт, актуальные проблемы и тенденции развития технологий и материалов в сфере профессиональной деятельности. Актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности. Основные базы данных, электронные библиотеки и электронные ресурсы, необходимые для организации исследовательской, проектной и иной деятельности. Требования к оформлению проектных и исследовательских работ. Локальные нормативные акты. Актуальные проблемы и тенденции развития области профессиональной деятельности.

Уметь: Разрабатывать и представлять предложения по организации конференций, конкурсов проектных и исследовательских работ. Эффективно использовать современные методы и техники. Применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию. Изучать тенденции развития соответствующей области знания, требования рынка труда. Формулировать темы проектных, исследовательских работ. Соблюдать требования охраны труда.

Владеть: Методами исследования, анализа и сбора информации. Методами исследования, анализа и сбора информации. Методами сбора, анализа и систематизации информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования. Методами безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращения экологических нарушений.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: парковки и паркинги; оборудование автоматических парковок; искусственные сооружения; мосты; тоннели и водопропускные трубы; эксплуатация искусственных сооружений