

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Эффективность использования материальных и технических ресурсов в строительстве»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Ценообразование и стоимостной инжиниринг в
строительно-инвестиционной сфере

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование у магистрантов знаний, умений и навыков, необходимых для стоимостной оценки материально-технических ресурсов, применяемых в строительном производстве, и эффективности их использования, включая основные средства в виде строительной, дорожной техники, машин и оборудования, а также оборотных активов, в виде материальных ресурсов (материалов, конструкций, деталей, полуфабрикатов и др.)

Задачи изучения дисциплины:

Изучить стоимостные аспекты использования строительной и дорожной техники, механизмов и оборудования, а также материальных ресурсов (материалов, конструкций, деталей, полуфабрикатов и пр.) в процессе строительно-монтажного производства. Ознакомиться с основными законодательными и нормативными актами по вопросам эффективности использования материально-технических ресурсов. Усвоить положения методики оценки основных фондов в строительстве и методы расчета экономической эффективности использования строительных, дорожных машин и оборудования как важнейшего фактора снижения стоимости строительства. Овладеть знаниями для оценки стоимости материальных ресурсов в строительстве и нормирования их использования с учетом транспортных расходов на перевозку. Изучить показатели и методы оценки экономической эффективности использования материальных ресурсов. Приобрести навыки принятия эффективных решений в производственно-хозяйственной, инжиниринговой и предпринимательской деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен к разработке и реализации мероприятий для повышения эффективности деятельности по ценообразованию и стоимостному инжинирингу в градостроительстве

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет