

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экономика строительных и дорожных машин»

Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Ценообразование и стоимостный инжиниринг в строительной - инвестиционной сфере

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года и 5 м.

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование у магистрантов знаний, умений и навыков, необходимых для оценки финансово-экономической составляющей деятельности хозяйствующих субъектов строительной отрасли в части использования строительной и дорожной техники, механизмов и оборудования

Задачи изучения дисциплины:

изучить структуру экономической деятельности предприятий в части использования строительной и дорожной техники, механизмов и оборудования; отраслевые особенности и их влияние на результаты деятельности организаций, на эффективность использования технических ресурсов; усвоить понятие и методы оценки экономической эффективности использования строительных, дорожных машин и оборудования в деятельности предприятия, методику оценки основных фондов в строительстве, определения сумм амортизационных отчислений и показателей эффективности их использования

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1 - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОПК-3 - способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности, способностью к активной социальной мобильности

ОПК-4 - способность демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры

ОПК-6 - способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение

ОПК-9 - способность осознать основные проблемы своей предметной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов

ОПК-10 - способность и готовность ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию

ОПК-11 - способность и готовность проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований

ОПК-12 - способность оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы

ПК-13 - способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести маркетинг и подготовку бизнес-планов производственной деятельности

ПК-15 - способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ

ПК-16 - способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при производстве, монтаже, наладке, сдачи в эксплуатацию продукции и объектов производства

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой

