

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Строительные машины и оборудование»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Техника строительного комплекса

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/5 лет

Форма обучения очная/очно-заочная

Год начала подготовки 2023/2023

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является приобретения студентами знаний, умений и навыков по теории рабочих процессов и определения основных параметров строительных машин и оборудования, а также освоение основных сведений по правильному выбору машин в заданных эксплуатационных условиях для достижения максимальной эффективности их использования при соблюдении требований безопасности и сохранения окружающей среды, необходимых для оценки состояния строительных машин и оборудования и организации их эксплуатации.

Задачи изучения дисциплины:

Основной задачей дисциплины является подготовка бакалавра к участию в эксплуатации и техническом обслуживании строительных машин, оценке состояния строительных машин и оборудования и организации их эксплуатации.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен оценивать состояние строительных машин и механизмов, используемых на участке строительства

ПК-3 - Способен организовывать эксплуатацию строительных машин и механизмов при производстве строительных работ

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен