

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Сервисное обслуживание строительной техники»

**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:**

Данная дисциплина предназначена для ознакомления будущих специалистов с особенностями их профессии, с общими понятиями и задачами сервисного обслуживания строительной техники, используемой в промышленном, гражданском и дорожном строительстве, а также роли этой техники в строительном производстве.

**Задачи изучения дисциплины:**

- приобрести знания, умения и навыки, необходимые для профессиональной деятельности специалиста по направлению подготовки «Строительство»;
- знать закономерности изменения технического состояния машин;
- иметь представление о надежности технических систем и системах, обеспечивающих поддержание высокого уровня работоспособности машин при минимальных затратах материальных, энергетических, финансовых и трудовых ресурсов;
- изучить виды стратегий и тактики обеспечения и поддержания работоспособности строительной техники;
- ознакомиться с принципами, задачами и структурой системы сервисного обслуживания строительной техники.

**Перечень формируемых компетенций:**

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

ПК-5 - Способен планировать и контролировать проведение мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, используемых на участке строительства.

**Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**