

Аннотация
**к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.7.2 «Механизация дорожно-строительного производства» по направлению 08.03.01 «Строительство»
профиль «Автомобильные дороги».**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма контроля: зачет.

Семестры изучения: пятый.

Целью преподавания дисциплины является формирование общих знаний о конструкциях строительно-дорожных машин и их потребительских свойствах и методах выбора комплекса машин.

Задачи освоения дисциплины

Как учебный курс “ Механизация дорожно-строительного производства ” решает частные **задачи:**

- Изучение основных видов, конструкций транспортных, технологических машин и оборудования и их применение.
- Изучение элементов, деталей и узлов машин непрерывного транспорта.
- Ознакомление с основными достоинствами и недостатками различных типов машин строительно-дорожного комплекса.

Дисциплина Б1.В.ДВ.7.2 Дисциплина «Механизация дорожно-строительного производства» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

Процесс изучения дисциплины «Механизация дорожно-строительного производства» направлен на формирование элементов следующих компетенций по направлению подготовки 08.03.01 Строительство:

профессиональных компетенций:

производственно-технологическая и производственно-управленческая деятельность:

- владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-8).

