

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Строительные машины и оборудование»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Строительные машины и оборудование» является формирование набора профессиональных ПК -8, ПК -13 компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство"

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Б1.В.15

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-13 - знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности; ПК-8 - владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования;

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

##### **знать:**

машины, механизмы и комплексы для строительства автомобильных дорог, мостовых и других сооружений, нормативные требования по их эксплуатации и обеспечению безопасности работ

##### **уметь:**

организовывать работу производственного коллектива на строительном объекте

##### **владеть навыками и (или) опытом деятельности:**

методами и навыками планирования, организации и проведения работ по строительству и эксплуатации транспортных сооружений

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

108( в часах) 3 з.е.

### **5. Формы контроля**

зачет (5 семестр )