

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

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Строительные машины и оборудование» дать необходимые сведения по номенклатуре и рабочим процессам строительных машин; умению определения их технико-эксплуатационных возможностей в различных эксплуатационных условиях для достижения максимальной эффективности их применения при соблюдении правил технической эксплуатации, требования безопасности и сохранения окружающей среды.

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

Б1.В.13

### **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;

#### **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;

##### **иметь навыки и (или) опыт 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 (7 семестр )