



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Московский технологический университет» в г. Ставрополе  
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

**СОГЛАСОВАНО**

Учебно-методический  
совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе  
\_\_\_\_\_ Е.Н.Дискаева  
«01» сентября 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе  
\_\_\_\_\_ Ю.Б. Бигдай  
«01» сентября 2017 г.



**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**

Индекс Б1.В.ОД

**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 )