

## Аннотации рабочей программы дисциплины (модуля)

### Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Средства механизации
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 Строительство
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Промышленное и гражданское строительство
<b>Место дисциплины</b>	Дисциплина обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	2 з.е./ 72 часа
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Получение навыков автоматизации строительных процессов.
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	1. Основные понятия и требования к машинам. Общие сведения. 2. Классификация и индексация строительных машин. 3. Принципы и технологии работы строительных машин и механизмов. 4. Трансмиссии строительных машин. Специальные узлы и детали строительных машин. 5. Силовое оборудование машин. Ходовое оборудование. 6. Системы управления строительными машинами. 7. Основные технико-эксплуатационные показатели строительных машин и техническая эксплуатация. 8. Транспортные, транспортирующие, и погрузочно-разгрузочные машины. Грузовые автомобили, тракторы,
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет