

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Строительные машины						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение осуществлять выбор машин и оборудования для эффективной механизации строительно-монтажных работ в зависимости от конкретных производственных условий;</li> <li>- определять основные технологические параметры строительных машин и оборудования;</li> <li>- рационально использовать машины в конкретных условиях эксплуатации.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные сведения о строительных машинах</li> <li>2. Грузоподъёмные машины</li> <li>3. Машины для земляных работ</li> <li>4. Машины и оборудование для отделочных работ</li> <li>5. Машины и оборудование для свайных работ</li> <li>6. Специализированные машины и оборудование для возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений</li> <li>7. Техничко-эксплуатационные показатели машин</li> <li>8. Автоматизация производственных процессов</li> </ol>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	16	16	0	76	0	108	