

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Строительные машины и оборудование
Реализуемые компетенции	ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-15, ПК-17, ПК-19
Индикаторы достижения компетенций	<p>ПК 5.1 знает основные СП, ГОСТы и другие нормативные источники в области охраны труда и безопасности жизнедеятельности при выполнении строительно-монтажных работ;</p> <p>ПК 5.2 может оперировать требованиями СП и ГОСТ в области охраны труда и безопасности жизнедеятельности при работе со строительными машинами;</p> <p>ПК 5.3 обладает способами организации безопасного ведения строительно-монтажных работ при работе со строительными машинами.</p> <p>ПК-8.1 знает устройство и принцип работы основных видов строительных машин и механизмов</p> <p>ПК-8.2 может осуществлять техническую эксплуатацию строительных машин и механизмов при выполнении различных видов строительных работ</p> <p>ПК-8.3 владеет методами эксплуатации и обслуживания строительных машин и механизмов</p> <p>ПК-9.1 знает требования по эксплуатации строительных машин в зависимости от вида и объемов строительных работ;</p> <p>ПК-9.1 может осуществлять техническое оснащение строительных машин для выполнения различных видов строительных работ;</p> <p>ПК-9.1 обладает способами контроля соблюдения технологических операций при эксплуатации строительных машин в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>ПК-15.1 рассматривает требования, предъявляемые к составлению отчетов, к внедрению результатов исследований и практических разработок;</p> <p>ПК-15.2 выполняет подготовку строительных машин и оборудования для выполнения различных видов исследовательских работ;</p> <p>ПК-15.3 обладает методами организации работы строительных машин и оборудования при проведении исследовательских работ</p> <p>ПК-17.1 знает требования технической документации к порядку подготовки строительных машин для выполнения строительно-монтажных работ;</p> <p>ПК-17.2 устанавливает причины нарушения эксплуатации строительных машин, отклонение результатов их работы от требований нормативной, технической и проектной документации;</p> <p>ПК-17.3 обладает средствами и методами документального и инструментального контроля эксплуатации строительных машин и механизмов</p> <p>ПК-19.1 рассматривает техническую характеристику и основные требования, предъявляемые к различным видам строительных машин и механизмов;</p> <p>ПК-19.2 может составлять заключение о техническом состоянии строительных машин и механизмов по результатам обследования, заявки на оборудование и запасные части, инструкции по эксплуатации и ремонту строительных машин;</p> <p>ПК-19.3 обладает методами организации профилактических осмотров и текущих и капитальных ремонтов строительных машин и механизмов.</p>
Трудоемкость,	144/4

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Строительная механика
Реализуемые компетенции	ПК-16
Индикаторы достижения компетенций	ПК-16.1 Рассматривает основные правила эксплуатации и проведения испытаний инженерных систем и оборудования строительных объектов ПК-16.2Использует методы сопротивления материалов при проведении испытаний инженерных систем и оборудования строительных объектов ПК-16.3Владеет методами инженерного анализа при эксплуатации и проведении испытаний инженерных систем и оборудования строительных объектов
Трудоемкость,	252/7
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 3 и 4 семестре. (Экзамен в 7 и 8 семестре ЗФО)