

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Технологические процессы в строительстве
Реализуемые компетенции	ОПК-5, ОПК-8, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-16, ПК-17
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ОПК-5.1. Определяет потребность в ресурсах и сроки проведения проектно-изыскательских работ, подготавливает задание на изыскания для инженерно-технического проектирования;</p> <p>ОПК-8.1. Знать этапы технологического процесса строительного производства и строительной индустрии. Знать регламент технологического процесса. Знать нормы промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса. Знать требования охраны труда при осуществлении технологического процесса. Знать вид документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ (продукции);</p> <p>ПК-5.1. Соблюдает требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при проведении обследования строительных конструкций зданий и сооружений;</p> <p>ПК-6.1. Основы организации технической эксплуатации зданий, сооружений объектов жилищно- коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы;</p> <p>ПК-8.1 Знает устройство и принцип работы основных видов 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>ПК16.1 Рассматривает основные правила эксплуатации и проведения испытаний инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правила приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием;</p> <p>ПК 17.1 Умеет использовать универсальные и специализированные средства измерений;</p> <p>ОПК-5.2. Распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контролирует выполнение заданий;</p> <p>ОПК-8.2. Уметь выполнять контроль результатов осуществления этапов технологического процесса строительного производства и строительной индустрии. Уметь составлять нормативно-методический документ, регламентирующего технологический процесс. Уметь контролировать соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса. Уметь выполнять контроль соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса. Уметь выполнять подготовку документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ (продукции);</p> <p>ПК-5.2. Осуществляет защиту окружающей среды при использовании измерительного оборудования для обследования элементов зданий и сооружений</p> <p>ПК-8.2 Может осуществлять техническую эксплуатацию строительных машин и механизмов при выполнении различных видов строительных работ;</p> <p>ПК-9.2 Может осуществлять техническое оснащение строительных машин для выполнения различных видов строительных работ;</p> <p>ПК16.2 Использует методы сопротивления материалов при проведении испытаний инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, при приемке образцов продукции, выпускаемой предприятием;</p> <p>ПК 17.2 Владеет методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения;</p> <p>ОПК-5.3. Представляет результаты проектно-изыскательских работ для технической экспертизы;</p> <p>ОПК-8.3. Владеть методикой контроля результатов осуществления этапов технологического процесса строительного производства и строительной индустрии. Владеть алгоритмом составления нормативно-методического документа, регламентирующего технологический процесс. Владеть методикой контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса.</p> <p>ПК-5.3. Контролирует выполнение требований охраны труда, безопасности</p>

	<p>жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительномонтажных, работ по реконструкции объектов промышленного и гражданского строительства.</p> <p>ПК-8.3 Владеет методами эксплуатации и обслуживания строительных машин и механизмов.</p> <p>ПК-9.3 Обладает способами контроля соблюдения технологических операций при эксплуатации строительных машин в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>ПК16.3 Владеет методами инженерного анализа при эксплуатации и проведении испытаний инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правилами приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием.</p> <p>ПК16.3 Владеет методами инженерного анализа при эксплуатации и проведении испытаний инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правилами приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием.</p>
Трудоемкость, з.е.	108/3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 5 семестре