

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Дата подписания: 05.09.2024 13:01:33

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e59275c5ba2158486412a1c8ef96f

Дисциплина (Модуль)	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Содержание	Основы электроснабжения строительной площадки. Вертикальная планировка территории. Общая классификация строительных машин. Технология ведения работ нулевого цикла при возведении зданий повышенной этажности. Организация ведения специальных и отделочных работ.
Реализуемые компетенции	ОК 1 - 11 ПК 2.1 - 2.4
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: <ul style="list-style-type: none">- требования нормативных технических документов, определяющих состав и порядок обустройства строительной площадки;- требования нормативных технических документов к производству строительного-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства;- технологии производства строительного-монтажных работ; в том числе отделочных работ, работ по тепло – и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите;- технологии, виды и способы устройства систем электрохимической защиты;- технологии катодной защиты объектов;- содержание и основные этапы выполнения геодезических разбивочных работ;- методы визуального и инструментального контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов;- правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материально-технических ресурсов;- требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте капитального строительства;- методы определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий;- требования нормативной технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительного-монтажных, в том числе отделочных работ;- требования законодательства Российской Федерации к порядку приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов комплексов работ;- требования нормативных технических документов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства;- методы и средства инструментального контроля качества результатов производства строительного-монтажных, в том числе отделочных работ;

	<ul style="list-style-type: none"> - технические условия и национальные стандарты на принимаемые работы; - особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства; - нормы по защите от коррозии опасных производственных объектов, а также межгосударственные и отраслевые стандарты; - правила и порядок наладки и регулирования контрольно-измерительных инструментов, оборудования электрохимической защиты; - порядок оформления заявок на строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование (инструменты, инвентарные приспособления), строительную технику (машины и механизмы); - схемы операционного контроля качества строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; - рациональное применение строительных машин и средств малой механизации; - правила содержания и эксплуатации техники и оборудования; - современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве; - правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ; - порядок составления внутренней отчетности по контролю качества строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; - методы и средства устранения дефектов, результатов производства строительных работ; - методы профилактики дефектов систем защитных покрытий; - перспективные организационные, технологические и технические решения в области производства строительных работ; - основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства; - состав работ по консервации незавершенного объекта капитального строительства и порядок их документального оформления. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать проектно-технологическую документацию; - осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ; - осуществлять подготовку строительной площадки в соответствии с проектом организации строительства и проектом производства работ; - осуществлять производство строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - осуществлять геодезическое обеспечение выполняемых технологических операций; - разделять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ; - использовать ресурсосберегающие технологии при организации строительного производства; - обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов; - вести операционный контроль технологической последовательности производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительно-монтажных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;
--	--

	- вести геодезический контроль в ходе выполнения технологических операций;				
Грудоемкость, час.	330				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Курсовая работа	Самостоятельная работа/промежуточная аттестация
	Всего	148	134	24	12/12
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 6 семестр Курсовая работа – 7 семестр Зачет – 7 семестр Экзамен – 8 семестр				