

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.03.2024 14:37:13
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Проектная и производственная подготовка

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.04.01 Строительство

направленность (профиль): Технологии и организация строительства

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков по проектной и производственной подготовке для успешного решения профессиональных задач на современном уровне развития науки и техники.

Задачи дисциплины:

- освоение принципов критического анализа и формирование навыков оценки технических, технологических и проектных решений при организации проектирования и производства работ;
- обеспечение соответствия результатов выполняемых видов строительных работ требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов в области строительства, а также требованиям проектной и технологической документации;
- выполнение и организационно-техническое сопровождение проектных работ по разработке организационно-технологической и производственной документации;
- выполнение обоснования проектных решений по применению средств механизации, потребности в ресурсах;
- изучение основных принципов функционирования строительных организаций, инфраструктуры строительства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- теоретических основ производства основных видов строительного-монтажных работ;
- технологии возведения зданий и сооружений из мелкоштучных материалов, конструкций заводского изготовления и монолитного железобетона;

умения:

- разрабатывать основные составляющие проектов производства работ и технологические карты; выполнять их технико-экономическое обоснование;

владения:

- методами среднесрочного и оперативного планирования производства строительных работ.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Современное обеспечение строительного производства» и «Организация и управление производственной деятельностью» и служит основой для освоения дисциплин «Совершенствование процессов организации и управления строительством».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2. Способность осуществлять и организовывать разработку проектной, организационно-технологической документации в сфере промышленного и гражданского строительства	ПКС-2.8. Составление задания на подготовку организационно-технологической документации по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства	Знать 31: Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского

		строительства
		Уметь У1: составлять технические задания на подготовку организационно-технологической документации по строительству и реконструкции объектов промышленного и гражданского строительства
		Владеть В1: составом, требованиями к оформлению, учету, хранению проектно-сметной документации и правилами передачи проектно-сметной документации
ПКС-3. Способность управлять строительством и реконструкцией зданий и сооружений	ПКС-3.1. Контроль разработки и согласования предпроектных документов	Знать З2: Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению предпроектной документации
		Уметь У2: Осуществлять проверку комплектности и качества оформления предпроектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации
		Владеть В2: способами организации входного контроля проектной документации объектов капитального строительства
	ПКС-3.2. Составление плана и контроль реализации работы по инженерным изысканиям, архитектурно-строительному проектированию, строительству зданий и сооружений	Знать З3: Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации
		Уметь У3: Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации
		Владеть В3: способами организации входного контроля проектной документации объектов капитального строительства
	ПКС-3.6. Составление плана ввода объекта в эксплуатацию	Знать З4: требования законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
		Уметь У4: составлять акт приемки объекта капитального строительства
		Владеть В4: правилами документального оформления приема-передачи законченных

	ПКС-3.7. Составление плана по консервации объекта капитального строительства	объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
		Знать З5: основания и порядок принятия решения о консервации незавершенного объекта капитального строительства
		Уметь У5: составлять акты о приемке выполненной части объекта, о приостановлении строительства.
		Владеть В5: правилами документального оформления консервации незавершенного объекта капитального строительства

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

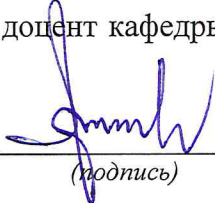
очная форма обучения: экзамен – 2 семестр, КП – 2 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 2 семестр, КП – 2 семестр.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Рабочую программу разработал А.П. Шёстакова, доцент кафедры СП СТРОИН ТИУ, канд. экон. наук.

Заведующий кафедрой СП СТРОИН ТИУ



О. В. Ашихмин

(подпись)