

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 05.04.2024 11:21:33
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90526cc0e65c58895814a295807400d1

Аннотация программы производственной практики

Проектная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

1. Цели прохождения практики

Цель: закрепление у обучающихся знаний и умений, приобретённых ими в результате освоения теоретических курсов, выработка у них практических навыков, а также приобретение практических навыков оформления проектных решений по объектам градостроительной деятельности.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части блока Б2 Практики, формируемой участниками образовательных отношений.

До начала прохождения практики, обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Инженерная геодезия; Начертательная геометрия и компьютерная графика; Сопротивление материалов; Строительные материалы; Основы архитектуры и строительных конструкций.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: "Организация, планирование и управление строительством"; "Информационное моделирование зданий"; "Технологическая практика".

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: З-1 перечень справочно-информационных ресурсов и перечень электронных ресурсов открытого доступа в области необходимых для прохождения проектной практики
		Уметь: У-1 пользоваться справочно-информационными ресурсами и электронными ресурсами открытого доступа для решения задач проектной практики
		Владеть: В-1 навыками выбора ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей.
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: З-2 соответствие выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
		Уметь: У-2 оценивать выбранный информационный ресурс критериям полноты и аутентичности
		Владеть: В-2 методами оценивания соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
	УК-1.3. Использует методики системного подхода	Знать: З-3 порядок систематизации нормативно-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
	при решении поставленных задач	технической и нормативно-правовой информации.
		Уметь: У-3 систематизировать нормативно-техническую и нормативно-правовую информацию.
		Владеть: В-3 навыками систематизации информации, в соответствии с требованиями и условиями задачи
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: 3-4 задачи профессиональной деятельности в области строительного проектирования
		Уметь: У-4 определять задачи по этапам строительного проектирования
		Владеть: В-4 навыками идентификации задач строительного проектирования
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 3-5 требования к заданию
		Уметь: У-5 представлять задачи в виде конкретных заданий
		Владеть: В-5 навыками составления заданий по поставленным задачам
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: 3-6 правовые и нормативно технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности
		Уметь: У-6 выбирать правовые и нормативно технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности
		Владеть: В-6 Навыками выбора правовых и нормативно технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	Знать: 3-7 время для реализации поставленной задачи
		Уметь: У-7 выбирать время для реализации поставленной задачи
		Владеть: В-7 временем для реализации поставленной задачи
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать: 3-8 траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
		Уметь: У-8 выбирать траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
		Владеть: В-8 траекторией своего профессионального развития и предпринимает шаги по её

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
		реализации
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать: З-9 предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
		Уметь: У-9 выбирать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
		Владеть: В-9 предоставляемыми возможностями для приобретения новых знаний и навыков
ПКС-3. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-3.1. Выбирает исходную информацию для архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: З-10 исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: У-10 выбирать исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: В-10 навыками выбора исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-3.2. Выбирает нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Знать: З-11 нормативно-техническую документацию, устанавливающую требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: У-11 выбирать нормативно-техническую документацию, устанавливающую требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: В-11 навыками выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-3.3. Готовит техническое задание на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: З-12 порядок подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: У-12 подготавливать техническое задание на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: В-12 навыками подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-3.4. Определяет основные параметры объ-	Знать: З-13 основные параметры объемно-планировочного

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
	емно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований для маломобильных групп населения	решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения
		Уметь: У-13 определять основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения
		Владеть: В-13 методами определения основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения
	ПКС-3.5. Выбирает вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием	Знать: З-14 варианты конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием
		Уметь: У-14 выбирать варианты конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием
		Владеть: В-14 методами выбора варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием
	ПКС-3.6. Назначает основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: З-15 назначение основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: У-15 назначать основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: В-15 методами назначения основных параметров строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-3.9. Представляет и защищает результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: З-16 порядок защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: У-16 защищать результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
		(сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: В-16 методами защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: дифференцированный зачет 4 семестр

Очно-заочная форма обучения: дифференцированный зачет 6 семестр

Заочная форма обучения: Не реализуется

Рабочую программу разработал В.А. Демин, доцент кафедры СК СТРОИН ТИУ, канд. техн. наук.

Заведующий кафедрой строительных конструкций

В.Ф. Бай

Лист согласования

Внутренний документ "Производственная. Проектная_2022_08.03.01_ПГСб"

Документ подготовил: Бай Владимир Федорович

Документ подписал: Набоков Александр Валерьевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
5E FA 77 80 7F E2 BF D3	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано		
71 66 0C 18 25 E2 DC C6	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано		
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		
5A 75 76 26 3B FE 18 E8	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано		
18 04 BD E3 84 EB E7 AF	Заместитель директора по учебно-методической работе	Корешкова Елена Владимировна		Согласовано		