

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 19.04.2024 15:55:38
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики Технологическая практика (технологии строительного производства)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подгото- товки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

Направленность Проектирование городской среды

1. Цель прохождения практики:

формирование системы научных и прикладных знаний о составе производственных процессов, осуществляемых на строительной площадке для создания продукции требуемого качества.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

- практика входит в состав обязательной части учебного плана;
- до начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как Конструкции гражданских и промышленных зданий, Материалы и конструкции в архитектуре и дизайне (4-6 семестр), Архитектурно-дизайнерское проектирование;
- прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как Проектирование городской среды, Инженерное оборудование зданий.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
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-2.3-1. знает требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; УК-2.3-2. знает требования антикоррупционного законодательства	УК-2.3-1.1 перечисляет нормативную документацию по архитектурному проектированию, называет требования действующих сводов правил, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан УК-2.3-2.1 перечисляет документы составляющие антикоррупционное законодательство РФ, поясняет суть мероприятий по противодействию коррупции.
	УК-2.У-1. умеет участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения; УК-2.У-2. умеет действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия.	УК-2.У-1.1 понимает содержание типовой проектной задачи, выбирает подходящие средства и методы для ее решения, в том числе в составе группы; УК-2.У-2.1 готов действовать с соблюдением правовых норм, реализовывать профилактические антикоррупционные мероприятия и мероприятия по борьбе с коррупцией
	УК-2.В-1. владеет навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения; УК-2.В-2. владеет информацией по актуальности нормативных правовых актов.	УК-2.В-1.1 самостоятельно ставит задачи и выбирает оптимальные способы их решения, конкретизирует поставленные задачи; УК-2.В-2.1 самостоятельно отслеживает появление изменений и дополнений к содержанию нормативных правовых актов.

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3-1. знает профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контекст интересов общества, заказчиков и пользователей; УК-3.3-2. знает антикоррупционные и правовые нормы.	УК-3.3-1.1 знает профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контекст интересов общества, заказчиков и пользователей; УК-3.3-2.1 информирован о нормативно-правовом обеспечении работы по противодействию коррупции и ответственности за совершение коррупционных правонарушений, владеет тематической терминологией, называет основные принципы противодействия коррупции
	УК-3.У-1 умеет работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; УК-3.У-2 умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; УК-3.У-3. умеет оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах.	УК-3.У-1.1 решает типичные задачи командным методом, проявляя толерантность в ситуации социальных и культурных различий; УК-3.У-2.1 критически оценивает свои достоинства и недостатки, находит пути и средства развития достоинств и устранения недостатков; УК-3.У-3.1 умеет координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектом процессе, осуществлять мероприятия авторского надзора на строительной площадке
	УК-3.В-1 владеет навыком работы в команде; УК-3.В-2. владеет методами организации и управления малым коллективом.	УК-3.В-1.1 уверенно применяет на практике командный метод решения типичных и усложненных задач; УК-3.В-2.1 демонстрирует способность организовывать малый коллектив и управлять его деятельностью в рамках поставленной задачи
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.3-1 знает объемно-пространственные и технико-экономические требования к основным типам средовых объектов и комплексов, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а также требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности; ОПК-4.3-2 знает основы проектирования конструктивных решений объектов архитектурной среды; ОПК-4.3-3 знает основы проектирования средовых составляющих архитектурно-дизайнерских объектов и комплексов, включая, освещение, микроклимат, акустику, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ; ОПК-4.3-4 знает основные строительные материалы, изделия и конструкции, облицовочные материалы, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики;	ОПК-4.3-1.1 перечисляет и поясняет объемно-пространственные и технико-экономические требования к основным типам средовых объектов и комплексов, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а также требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности; ОПК-4.3-2.1 перечисляет основные конструктивные решения объектов архитектурной среды; поясняет особенности их проектирования ОПК-4.3-3.1 перечисляет основные средовые составляющие архитектурно-дизайнерских объектов и комплексов, включая, освещение, микроклимат, акустику, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ; поясняет особенности их проектирования. ОПК-4.3-4.1 называет основные строительные материалы, изделия и конструкции, облицовочные материалы, поясняет их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики;

	ОПК-4.3-5 знает основные технологии производства строительных и монтажных работ.	ОПК-4.3-5.1 называет последовательность и нормативную обусловленность производства строительных и монтажных работ; поясняет суть и взаимообусловленность этапов проведения строительных и монтажных работ
	ОПК-4.У-1 умеет выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование средовых объектов и комплексов, и их наполнения и данных задания на разработку проектной документации; ОПК-4.У-3 умеет проводить расчёт технико-экономических показателей предлагаемого проектного решения.	ОПК-4.У-1.1 выполняет сводный анализ различных групп данных в ходе проектной деятельности в рамках типовой ситуации; ОПК-4.У-3.1 проводит типовой расчёт технико-экономических показателей предлагаемого проектного решения.
	ОПК-4.В-1 владеет актуальной информацией касающейся инноваций, научно-технических достижений в области строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств.	ОПК-4.В-1.1 регулярно отслеживает, собирает актуальную информацию касающуюся инноваций, научно-технических достижений в области строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, в том числе контактная работа 4 часа, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: дифференцированный зачет 6 семестр.

Рабочую программу разработали:

А.И. Клименко заведующий каф. ДАС

А.Н. Федоров доцент кафедры ДАС

Заведующий кафедрой

А.И. Клименко