

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики
Технологическая практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

1. Цели прохождения практики

Цель: приобретение обучающимися знаний и навыков в области основных видов профессиональной деятельности в области строительства, реконструкции и капитального ремонта промышленных и гражданских зданий, в том числе на стадиях проектирования, строительства и эксплуатации.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части Блока 2, формируемой участниками образовательных отношений.

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 так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: (З-1) методы и способы выбора актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиска, сбора и обработки информации, необходимой для решения поставленной задачи
		Уметь: (У-1) осуществлять выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи
		Владеть: (В-1) навыками выбора актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиска, сбора и обработки информации, необходимой для решения поставленной задачи
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: (З-2) методы и способы систематизации и критического анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Уметь: (У-2) осуществлять систематизацию и критический анализ информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть: (В-2) навыками систематизации и критического анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: (З-3) методы и способы использования методики системного подхода при решении поставленных задач
		Уметь: (У-3) использовать методики системного подхода при решении поставленных задач
		Владеть: (В-3) методиками системного подхода при решении поставленных задач
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: (З-4) методы и способы проведения анализа поставленной цели и формулирования совокупности взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Уметь: (У-4) проводить анализ поставленной цели и формулировать совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
		Владеть: (В-4) навыками анализа поставленной цели и формулирования совокупности взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: (З-5) методы и способы выбора оптимальных способов решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: (У-5) выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть: (В-5) оптимальными способами решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: (З-6) методы и способы анализа действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности
		Уметь: (У-6) анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Владеть: (В-6) навыками анализа действующего законодательства и правовых норм, регулирующих область профессиональной деятельности
УК-6 Способен управлять своим временем,	УК-6.1. Эффективно управляет собственным	Знать: (З-7) методы и способы эффективного управления собственным временем

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	временем	Уметь: (У-7) эффективно управлять собственным временем
		Владеть: (В-7) навыками эффективного управления собственным временем
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать: (З-8) методы и способы планирования траектории своего профессионального развития и предпринятия шагов по её реализации
		Уметь: (У-8) планировать траекторию своего профессионального развития и предпринимать шаги по её реализации
		Владеть: (В-8) навыками планирования траектории своего профессионального развития и предпринятия шагов по её реализации
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать: (З-9) методы и способы использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков
		Уметь: (У-9) использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
		Владеть: (В-9) навыками использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков
ПКС-2. Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-2.3. Выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: (З-10) методы и способы выполнения обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: (У-10) выполнять обследование (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: (В-10) навыками выполнения обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-2.4. Обработка результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: (З-11) методы и способы обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: (У-11) обрабатывать результаты обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: (В-11) навыками обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
		(сооружения) промышленного и гражданского назначения
ПКС-5. Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-5.1. Выбирает исходную информацию и нормативно-технические документы для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: (З-12) методы и способы выбора исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: (У-12) выбирать исходную информацию и нормативно-технические документы для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: (В-12) навыками выбора исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-5.2. Выбирает организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Знать: (З-13) методы и способы выбора организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
		Уметь: (У-13) выбирать организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
		Владеть: (В-13) навыками выбора организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	ПКС-5.3. Разрабатывает календарный план строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Знать: (З-14) методы и способы разработки календарных планов строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
		Уметь: (У-14) разрабатывать календарный план строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
		Владеть: (В-14) навыками разработки календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	ПКС-5.4. Определяет потребности	Знать: (З-15) методы и способы определения потребности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
	строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства	строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства
		Уметь: (У-15) определять потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства
		Владеть: (В-15) навыками определения потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства
	ПКС-5.5. Разрабатывает строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Знать: (З-16) методы и способы разработки строительных генеральных планов основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
		Уметь: (У-16) разрабатывать строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
		Владеть: (В-16) навыками разработки строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	ПКС-5.6. Представляет и защищает результаты работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать: (З-17) методы и способы представления и защиты результатов работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: (У-17) представлять и защищать результаты работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: (В-17) навыками представления и защиты результатов работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения)

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: дифференцированный 6 семестр

Заведующий кафедрой строительного производства _____ / О.В. Ашихмин