

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Аннотация рабочей программы производственной практики**

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 02.04.2024 16:16:32

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

технологическая практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

Направленность Теплогазоснабжение и вентиляция

1. Цели прохождения практики

является закрепление у обучающихся знаний и умений, приобретенных ими в результате освоения теоретических курсов, выработка у них практических навыков, а так же приобретения опыта профессиональной деятельности в области проектирования, монтажа и эксплуатации систем ТГВ в соответствии с профессиональными компетенциями.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

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
1	2	3
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 (З1): профильные задачи профессиональной деятельности Уметь (У1): идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности Владеть (В1): навыком идентификации профильных задач профессиональной деятельности
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): основные виды задач, решаемые при проектировании систем теплогазоснабжения и вентиляции Уметь (У2): представлять основные виды задач, решаемые при проектировании систем теплогазоснабжения и вентиляции в виде конкретных заданий Владеть (В2): навыком представления основных видов задач, решаемых при проектировании систем теплогазоснабжения и вентиляции в виде конкретных заданий
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	Знать (З3): способы решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов Уметь (У3): производить выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов Владеть (В3): навыком выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать (З4): функции и роли членов команды, собственную роль в команде Уметь (У4): идентифицировать роли человека в команде и собственную роль в команде Владеть (В4): навыком работы в команде
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать (З5): процессы социального взаимодействия Уметь (У5): устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия Владеть (В5): навыком устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать (З6): стратегии поведения в команде в зависимости от условий Уметь (У6): выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий Владеть (В7): навыками выбора стратегии поведения в команде в зависимости от условий
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат 008f624df898c2e90078b97f5c72be94c3f Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен в зависимости от условий	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (8): перечень угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
		Уметь (У8): выявлять угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
		Владеть (В8): навыком выявления угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать (39): признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Уметь (У9): поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть (В9): навыком поддержки безопасных условий жизнедеятельности, выявления признаков, причин и условий возникновения чрезвычайных ситуаций
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать (310): причины возникновения потенциальной опасности и меры по их предупреждению
		Уметь (У10): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению
		Владеть (В10): навыками оценки вероятности возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению
ПКС-4. Способность организовывать работы по монтажу и наладке элементов систем теплогазоснабжения и вентиляции	ПКС-4.1 Выбор нормативно-технических и методических документов по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляции	Знать (311): нормативно-технических и методических документов по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Уметь (У11): выбрать необходимые нормативно-технических и методических документы по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Владеть (В11): навыками применения нормативно-технических и методических документов по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляции
	ПКС-4.2 Подготовка монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции	Знать (312): правила подготовки монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Уметь (У12): производить подготовку монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Владеть (В12): навыками подготовки монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
	ПКС-4.3 Проведение монтажных и пусконаладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции	Знать (313): правила проведения монтажных и пусконаладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Уметь (У13): проводить монтажные и пусконаладочные работы систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Владеть (В13): навыками проведения монтажных и пусконаладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
	ПКС-4.4 Подготовка и составление документации на проведение монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции	Знать (314): Этапы подготовки и составления документации на проведение монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Уметь (У14): составлять документацию на проведение монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Владеть (В14): навыками подготовки и составления документации на проведение монтажных и пуско-наладочных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
ПКС-5. Способность организовывать	ПКС-5.1 Выбор нормативно-технических документов,	Знать (315): перечень нормативно-технических документов, регламентирующих санитарную, пожарную и экологическую

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
работы по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции систем теплогазоснабжения и вентиляции	регламентирующих санитарную, пожарную и экологическую безопасность функционирования систем теплогазоснабжения и вентиляции	безопасность функционирования систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Уметь (У15): выбирать необходимые нормативно-технические документы, регламентирующие санитарную, пожарную и экологическую безопасность функционирования систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Владеть (В15): навыками применения необходимой нормативно-технической документации, регламентирующей санитарную, пожарную и экологическую безопасность функционирования систем теплогазоснабжения и вентиляции
	ПКС-5.2 Технический и технологический контроль выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем теплогазоснабжения	Знать (З16): правила выполнения технического и технологического контроля выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем теплогазоснабжения
		Уметь (У16): выполнять технический и технологический контроль за техническим обслуживанием и ремонтом систем теплогазоснабжения
		Владеть (В16): навыками обслуживания и ремонта систем теплогазоснабжения
	ПКС-5.3 Инструментальный контроль температурных и гидравлических режимов работы системы теплогазоснабжения и вентиляции	Знать (З17): приборы инструментального контроля температурных и гидравлических режимов работы системы теплогазоснабжения и вентиляции
		Уметь (У17): проводить инструментальный контроль температурных и гидравлических режимов работы систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Владеть (В17): навыками применения приборов контроля температурных и гидравлических режимов работы системы теплогазоснабжения и вентиляции
	ПКС-5.4 Оформление документации на проведение эксплуатационных и сервисных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции	Знать (З18): правила и этапы проведения эксплуатационных и сервисных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Уметь (У18): оформлять документацию на проведение эксплуатационных и сервисных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции
		Владеть (В18): навыками проведения эксплуатационных и сервисных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 6 семестр 3 курс – зачет с оценкой;

очно-заочная форма обучения: не реализуется;

заочная форма обучения: не реализуется

Лист согласования

Внутренний документ "Практика производственная (технологическая)_2023_08.03.01_ТГВб"

Документ подготовил: Романова Татьяна Николаевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Сидоренко Ольга Владимировна		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано