

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 14:45:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7490b1

**Аннотация рабочей программы производственной практики
Технологическая практика**

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Объекты транспортной инфраструктуры

1. Цели прохождения практики

- получение профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности;
- приобретение профессиональных компетенций путем непосредственного участия в работе профильного предприятия или организации.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З1): методику анализа поставленной цели и задач, необходимых для ее достижения
		Уметь (У1): анализировать поставленную цель и формулировать задачи, необходимые для ее достижения
		Владеть (В1): навыками анализа поставленной цели и навыками формулировки задач, необходимых для ее достижения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): способы решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь (У2): выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть (В2): навыками выбора оптимального способа решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать (З3): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Уметь (У3): анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Владеть (В3): навыками анализа действующего законодательства и правовых норм, регулирующих область профессиональной деятельности
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	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): осознавать функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Владеть (В4): навыками осознания функций и ролей членов команды, собственной роли в команде
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать (З5): принципы социального взаимодействия
		Уметь (У5): устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия
		Владеть (В5): навыками социального взаимодействия

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать (36): стратегии поведения в команде
		Уметь (У6): выбирать нужную стратегию поведения в команде
		Владеть (В6): навыками выбора стратегии поведения в команде в зависимости от условий
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 (37): перечень угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
		Уметь (У7): выявлять угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
		Владеть (В7): 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 (38): признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Уметь (У8): поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть (В8): 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 (39): причины возникновения потенциальной опасности и меры по их предупреждению
		Уметь (У9): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению
		Владеть (В9): навыками оценки вероятности возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению
ПКС-1 Способен организовывать и проводить работы по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры	ПКС-1.1 Имеет представление об этапах работ по проведению инженерных изысканий в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры	Знать (310): нормативно-методические документы, регламентирующие проведение инженерных изысканий в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
		Уметь (У10): ориентироваться в этапах работ по проведению инженерных изысканий в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
		Владеть (В10): навыками применения знаний об этапах работ по проведению инженерных изысканий в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
	ПКС 1.2 Организует работы по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры	Знать: (311) порядок проведения инженерных изысканий в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
		Уметь: (У11) организовывать ход работ по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
		Владеть: (В11) навыками организации работ по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
	ПКС 1.3 Участвует в проведении	Знать: (312) правила инструктажа и техники

	работ по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры	безопасности при проведении работ по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
		Уметь: (У12) проводить работы по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
		Владеть: (В12) навыками проведения работ по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры
ПКС-2 Способен выполнять работы по проектированию объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	ПКС-2.1 Имеет представление о перечне работ, необходимых при проектировании объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (З13) структуру и перечень работ, необходимых при проектировании объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У13) ориентироваться в работах, необходимых при проектировании объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В13) навыками применения знаний о работах, необходимых при проектировании объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
	ПКС-2.2 Знает алгоритм выполнения работ на всех этапах проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (З14) алгоритм выполнения работ на всех этапах проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У14) применять алгоритм выполнения работ на всех этапах проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В14) навыками применения алгоритма выполнения работ на всех этапах проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
	ПКС-2.3 Осуществляет работы на всех этапах проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (З15) этапы проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У15) осуществлять работы на всех этапах проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В15) навыками осуществления работ на всех этапах проектирования объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
ПКС-3 Способен выполнять обоснование проектных решений объектов транспортной инфраструктуры	ПКС 3.1 Имеет представление о комплексе текстовых и графических документов, входящих в состав проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры	Знать: (З16) структуру проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры
		Уметь: (У16) применять знания о структуре проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры
		Владеть: (В16) навыками применения знаний о структуре проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры
	ПКС 3.2 Обосновывает проектные решения для объектов транспортной инфраструктуры	Знать: (З17) механизм обоснования проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры
		Уметь: (У17) выполнять обоснование проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры
		Владеть: (В17) навыками выполнения обоснования проектных решений для объектов транспортной инфраструктуры
	ПКС-3.3 Разрабатывает и определяет стоимость	Знать: (З18) механизм разработки и определения стоимости строительства на разных этапах реализации инвестиционных

	строительства на разных этапах реализации инвестиционных проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования	проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования
		Уметь: (У18) разрабатывать и определять стоимость строительства на разных этапах реализации инвестиционных проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования
		Владеть: (В18) навыками разработки и определения стоимости строительства на разных этапах реализации инвестиционных проектов, в том числе на этапе архитектурно-строительного проектирования
ПКС-5 Способен осуществлять работы в рамках обеспечения процесса строительного производства с использованием цифровых технологий	ПКС 5.1 Разрабатывает, оформляет и согласовывает организационно-технологическую и исполнительную документацию на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий	Знать: (З19) правила разработки, оформления и этапы согласования организационно-технологической и исполнительной документации на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У19) разрабатывать, оформлять и согласовывать организационно-технологическую и исполнительную документацию на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В19) навыками разработки, оформления и согласования организационно-технологической и исполнительной документации на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
	ПКС 5.2 Контролирует работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий	Знать: (З20) методы контроля работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У20) контролировать работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В20) навыками контроля работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
	ПКС 5.3 Готовит организационно-технологическую, техническую и исполнительную документацию для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий	Знать: (З21) механизм подготовки организационно-технологической, технической и исполнительной документации для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У21) подготавливать организационно-технологическую, техническую и исполнительную документацию для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В21) навыками подготовки организационно-технологической, технической и исполнительной документации для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий
ПКС-6 Способен планировать и организовывать производство работ по строительству,	ПКС 6.1 Имеет представление об алгоритме проведения работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с	Знать: (З22) алгоритм проведения работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У22) проводить работы на всех этапах строительства, реконструкции,

реконструкции ремонту и содержанию объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	использованием цифровых технологий	ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В22) навыками проведения работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
	ПКС 6.2 Организует производство работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (З23) этапы организации производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У23) организовывать производство работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В23) навыками организации производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
	ПКС-6.3 Обеспечивает строительный контроль производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (З24) этапы строительного контроля производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У24) обеспечивать строительный контроль производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В24) навыками обеспечения строительного контроля производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: дифференцированный зачет - 6 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Аннотация рабочей программы Технологическая практика_2022_08.03.01_ОТИ"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук (базовый уровень)		Бреус Наталья Леонидовна	Согласовано
	Заместитель директора по учебно-методической работе		Корешкова Елена Владимировна	Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано