

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы работы в цифровой среде и поиска информации

основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, Социально-гуманитарный)

1. Цели изучения дисциплины

сформировать компетенции, которые необходимы для безопасного и эффективного использования цифровых технологий и ресурсов интернета в рамках академической и профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана, к общеуниверситетскому блоку элективных дисциплин.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций.	Знать: 31 варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски
		Уметь: У1 определять различные варианты решения задач, оценивая их преимущества и риски
		Владеть: В1 навыками оценивания вариантов решения задач, оценивая их преимущества и риски
	УК-1.5. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач.	Знать: 32 основные методы систематизации информации
		Уметь: У2 вырабатывать алгоритмы действий при решении поставленных задач
		Владеть: В2 навыками системного подхода при решении поставленных задач
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	Знать: 33 основные методы систематизации информации
		Уметь: У3 вырабатывать алгоритмы действий при решении поставленных задач
		Владеть: В3 навыками системного подхода при решении поставленных задач
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать: 34 методы оценки собственной конкурентоспособности
		Уметь: У4 Планировать траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации
		Владеть: В4 навыками поиска траекторий своего профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 4 семестр.

заочная форма обучения: зачет/контрольная работа – 4 семестр.

заочная форма обучения: зачет/контрольная работа – 5 семестр.

Рабочую программу разработали:

А.А. Решетова, доцент, к.т.н.

К.А. Ларионова, ассистент