

траектории (Инженерный

для направлений подготовки, реализуемых по индивидуальным образовательным программам (Инженерный стандарт ТИУ, специалитет)

23.05.01 Наземно-транспортные технологические средства

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

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций.	Знать (З3): основные принципы систематизации информации различных типов
		Уметь (У3): вырабатывать стратегию систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций
		Владеть (В3): методами систематизации и информации различных типов для анализа проблемных ситуаций
	УК-1.6. Программирует разработанные алгоритмы и критически анализирует полученные результаты.	Знать (З4): правила разработки алгоритмов и методы критического анализа полученных результатов
		Уметь (У4): вырабатывать стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
		Владеть (В4): методами анализа проблемных ситуаций, для составления алгоритма решения профессиональных задач
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК.Я-2.1 Обладает знаниями современных информационных технологий и методов их использования	Знать (З5): современные информационные технологии и методы их использования
		Уметь (У5): применять современные информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
		Владеть (В5): методами применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности
21.05.01 Прикладная геодезия ОПК-3 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК.Я-3.1 Обладает знаниями современных информационных технологий и методов их использования	Знать (З5): современные информационные технологии и методы их использования
		Уметь (У5): применять современные информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
		Владеть (В5): методами применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности
23.05.01 Наземно-транспортные технологические средства ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК.Я-7.1 Обладает знаниями современных информационных технологий и методов их использования	Знать (З5): современные информационные технологии и методы их использования
		Уметь (У5): применять современные информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
		Владеть (В5): методами применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии ОПК-10 Способен понимать принципы работы современных	ОПК.Я-10.1 Обладает знаниями современных информационных	Знать (З5): современные информационные технологии и методы их использования
		Уметь (У5): применять современные информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	технологий и методов их использования	Владеть (B5): методами применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности
21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки ОПК-16 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК.Я-16.1 Обладает знаниями современных информационных технологий и методов их использования	Знать (35): современные информационные технологии и методы их использования
		Уметь (У5): применять современные информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
		Владеть (B5): методами применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности
21.05.04 Горное дело ОПК-21 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК.Я-21.1 Обладает знаниями современных информационных технологий и методов их использования	Знать (35): современные информационные технологии и методы их использования
		Уметь (У5): применять современные информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
		Владеть (B5): методами применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

Заочная форма обучения: экзамен – 1 семестр

Лист согласования из 1С:Документооборот

Лист согласования

Внутренний документ "Цифровая культура_2023_ядро_инжСтанСп"

Документ подготовил: Фокина Елена Николаевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
	Начальник отдела	Шлык Константин Юрьевич		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		