

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 07.05.2024 12:48:39
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технология строительства»
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.01 Прикладная геодезия
Специализация: Инженерно-геодезические изыскания.

1. Цель изучения дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Технология строительства» состоит в научной и практической подготовке студентов к овладению теоретическими основами, методами и способами выполнения отдельных строительных процессов.

Успешное освоение всех разделов курса является необходимой предпосылкой для технически чёткого и обоснованного решения практических задач, возникающих в производственной деятельности будущего инженера-геодезиста.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Данная учебная дисциплина относится к части «Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)» Блока 1 учебного плана

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать: (З1)принципы и инструменты гибкого управления предприятием
		Уметь: (У1)формировать цели гибкого развития предприятия, показатели конкурентоспособности
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Владеть: (В1)навыками применения методов и инструментов гибкого управления предприятиями
		Знать:(З2)инструменты анализа и планирования состояния предприятия
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Знает основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах.	Уметь: (У2)использовать инструменты анализа и стратегического планирования состояния предприятия на основе гибкости
		Владеть: (В2)навыками применения методов гибкого управления предприятием и подразделениями
		Знать: (З3)основные направления философии, методы и приемы философского анализа проблем
	УК-3.2 Знает принципы и методы командообразования.	Уметь: (У3)следовать основным нормам, принятым в общении на государственном и иностранном языках
		Владеть: (В3)навыками анализа, интерпретации и редактирования текстов профессионального характера
		Знать: (З4) основные теории и методы макро- и микроэкономики
	УК-3.3 Знает принципы и методы командообразования.	Уметь: (У4) работать с книгой, библиотечными каталогами и библиографией
		Владеть: (В4)основными методами работы на ПЭВМ с прикладными программными средствами

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 Способность осуществлять техническое руководство инженерно – геодезическими изысканиями и оценивать технологические возможности в области применения средств измерения	ПКС-2.2. Руководство полевыми и камеральными инженерно-геодезическими работами	Знать: (З5) методы организации и управления полевыми и камеральными инженерно-геодезическими работами
		Уметь: (У5) осуществлять руководство полевыми и камеральными инженерно-геодезическими работами
		Владеть: (В5) навыками гибкого руководства полевыми и камеральными инженерно-геодезическими работами

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

Рабочую программу разработал:

С.Ю. Торопов, д.т.н., профессор кафедры транспорта углеводородных ресурсов

Заведующий кафедрой _____ Ю.Д. Земенков