

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.14.1 «Основы инженерной геологии»

дисциплина по выбору вариативной части

Очна формы обучения

Составитель аннотации – Ткаченко В.П., д.т.н., проф. кафедры АДиЭ



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	2 / 72
Цели и задачи изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины Б1.В.ДВ.14.1 является формирование общекультурных (универсальных) социально-личностных, общенаучных, инструментальных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда в области строительства
Содержание дисциплины	Строение Земли, Магматические, осадочные, метаморфические горные породы, инженерно-геологические процессы
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-1, ПК-3, ПК-5
Дисциплины, необходимые для освоения данной	Высшая математика, физика, химия, инженерная графика
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	знать: основные процедуры сбора и требования к информации, необходимой для оценки деятельности строительных организаций; систему факторов производства и их особенности в строительстве; организационно-правовые формы деятельности предприятий уметь: обеспечивать выбор эффективных производственно-технологических, проектных и плановых решений, обеспечивающих обоснованно высокую прибыльность и качество строительства; составлять разные виды смет; определять необходимые экономические показатели деятельности строительных организаций; осуществлять факторный анализ себестоимости и стоимости строительной продукции; владеть навыками: постановки конкретных задач технического анализа и применение методов их решения; системного анализа строительного производства; логического анализа экономических явлений и процессов в строительстве
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) выполнение лабораторных работ
Формы текущего контроля успеваемости	Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, овладение геологическим словарем.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Зав. кафедрой АДиЭ



Л.В.Табак