АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: *Промышленное, гражданское и энергетическое строительство*

Б1.О.20 «Геодезические работы в строительстве»

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
12	Б1.О.20	Геодезические работы в строительстве																					ЗаО	72	8	4		4		60	4		ЗаО	72	8	4		4		60	4	2		21	2

Формируемые компетенции: ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8.

Содержание дисциплины

Лекции 2шт. по 2 часа:

1.1. Тема Понятие об инженерно-геодезическом проектировании. Геодезическая разбивочная основа для строительства.

1.2. Тема Способы выноса в натуру осей и точек сооружений в плане. Основные элементы высотных разбивочных работ.

Практические занятия 2 шт. по 2 часа:

2.1. Строительная сетка, редуцирование сетки. Порядок разбивки строительных сеток, применяемые инструменты для этих целей.

2.2. Способы прямоугольных координат, полярных координат, угловой засечки, линейной засечки. Передача отметок и осей здания на дно котлована и монтажные горизонты.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____2021_____

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017