Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»
Профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»
Аннотация к РПД Б1.О.20 «Геодезические работы в строительстве»

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
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего			
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) _____2020_____
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017