АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: *Промышленное, гражданское и энергетическое строительство*

Б1.О.08 «Экология»

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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			
5	Б1.О.08	Экология																					ЗаО	**72**	8	4		4		60	4		ЗаО	**72**	8	4		4		60	4	2		21	2

Формируемые компетенции: УК-8, ОПК-8

Содержание дисциплины

Лекции 2 шт. по 2 часа:

1.1. Тема Предмет дисциплины «Экология». Цель дисциплины и ее основные задачи. Экология как наука, общественно-политическое течение и мировоззрение. Междисциплинарный характер современной экологии. Понятие об экологической безопасности. Роль специалистов в улучшении экологической обстановки в отрасли и в стране в целом. Структура и организация обучения.

1.2. Тема Биосфера. Компоненты биосферы. Экологическая система. Биосфера как совокупность экосистем. Живой организм в биосфере. Вид, популяция, сообщество. Биотическая структура экосистем. Экосистема человека.

Практические занятия 2 шт. по 2 часа:

2.1. Семинар «Основные понятия дисциплины «Экология». «Биосфера и человек»

2.2. Семинар «Экосистемы». Семинар «Загрязнение приземного слоя атмосферного воздуха»

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017