

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Профессиональные компетенции	ПК-1 Способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-1.1. Выбор или составление технологической схемы производства строительного материала (изделия или конструкции)	<p>Знать: основные требования к составлению технологической схемы производства строительного материала (изделия или конструкции)</p> <p>Уметь: выбирать и составлять технологическую схему производства строительного материала (изделия или конструкции)</p> <p>Владеть: знаниями и навыками по составлению технологической схемы производства строительного материала (изделия или конструкции)</p>
		ПК-1.3. Составление технологического регламента производства строительного материала (изделия или конструкции)	<p>Знать: требования по составлению технологического регламента производства строительного материала (изделия или конструкции)</p> <p>Уметь: составлять технологический регламент производства строительного материала (изделия или конструкции)</p> <p>Владеть: знаниями и умениями по составлению технологического регламента</p>

			производства строительного материала (изделия или конструкции)
		ПК-1.4. Контроль параметров и режимов работы технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)	Знать: требования к контролю параметров и режимов работы технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции) Уметь: контролировать параметры и режим работы технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции) Владеть: знаниями и навыками контроля параметров и режимов работы технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ПК-1 Способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Строительные материалы
2	Сырьевая база промышленности строительных материалов
3	Геология
4	Основы и методы экспериментальных исследований
5	Вязущие вещества
6	Бетоноведение
7	Технология теплоизоляционных отделочных материалов

Знание терминов, определений, понятий в области строительных материалов	Не знает терминов, определений и понятий в области строительных материалов	Знает термины и определения, но допускает неточности формулировок. Не полностью владеет теоретическим материалом	Знает термины и определения. ответил на теоретические вопросы с небольшими неточностями	Знает термины и определения, может корректно сформулировать их самостоятельно. Правильно отвечает на дополнительные вопросы.
Знание основ технологии производства различных видов строительных материалов	Не знает основы технологии производства различных видов строительных материалов	Знает технологию производства различных видов строительных материалов, при этом он может не знать деталей, допускает недостаточно правильные формулировки и существенные погрешности	Знает технологию производства различных видов строительных материалов, представляет основное Технологическое оборудование и этапы технологии. При ответе на вопрос обучающийся допускает несущественные неточности.	Знает технологию производства различных видов строительных материалов. Хорошо представляет основное технологическое оборудование, знает и умеет объяснить процессы, происходящие при производстве материалов. Использует в ответе дополнительный материал, без труда отвечает на дополнительные вопросы.
Знание рациональных областей использования строительных материалов в соответствии с функциональными свойствами и архитектурно-строительным назначением.	Не знает рациональные области использования строительных материалов в соответствии с функциональными свойствами и архитектурно-строительным назначением.	Знает основные виды строительных материалов, используемых в современном строительстве. При ответе на вопрос обучающийся допускает ошибки, неточные формулировки	Знает основные виды строительных материалов, используемых в современном строительстве, может назвать их основные свойства, привести числовые значения, обосновать рациональные области применения, но допускает несущественные неточности в ответе на вопрос.	Знает основные виды строительных материалов, используемых в современном строительстве, может назвать их основные свойства, обосновать рациональные области применения, ссылаясь при этом на нормативные документы и дополнительную литературу. Не затрудняется с ответом на дополнительные

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2022/2023 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № 14 заседания кафедры от « 13 » мая 2022г.

Заведующий кафедрой _____ В.С. Лесовик
подпись, ФИО

Директор института _____ В.А. Уваров
подпись, ФИО