

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(51748)Перспективы развития промышленности строительных материалов в
Республике Башкортостан

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность: магистерская программа«Технологический инжиниринг в строительстве»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Строительные конструкции (СК);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-2-МПГ02-23 Способность организовать работы по испытаниям строительных материалов, изделий и конструкций:

- ПК-2.1. Выбор нормативно-технических документов для испытаний строительных материалов и изделий , разработка инструкций для проведения испытаний строительных материалов и изделий в соответствии с нормативно-техническими документам
- ПК-2.4. Оценка и подготовка заключений о соответствии показателей качества строительных материалов, изделий и конструкций требованиям нормативно-техническим документам
- ПК-2.3. Контроль проведения испытаний строительных материалов и изделий, содержания и оформления документации по результатам испытаний

ПК-3-МПГ02-23 Способность проектировать составы строительных материалов для производства изделий и конструкций:

- ПК-3.1. Составление заданий и контроль результатов проектирования составов строительных материалов и изделий
- ПК-3.2. Разработка технических условий на строительные материалы и изделия

ПК-5-МПГ02-23 Способность организовывать и управлять технологическим процессом производства строительных материалов, изделий и конструкций:

- ПК-5.1. Осуществление операционного контроля технологических процессов производства строительных материалов и изделий
- ПК-5.5. Оформление отчетной документации структурного подразделения по производству строительных материалов и изделий в соответствии с научно-технической документацией
- ПК-5.3. Разработка плана-графика производства, графиков материально-технического снабжения производства строительных материалов, изделий и конструкций, подготовка предложений по снижению себестоимости производства строительных материалов и изделий
- ПК-5.2. Определение потребности производства строительных материалов, изделий и конструкций в материально-технических и трудовых ресурсах

ПК-6-МПГ02-23 Способность управлять производственно-хозяйственной деятельностью на производстве строительных материалов, изделий и конструкций:

- ПК-6.1. Разработка технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации производственно-хозяйственной деятельности на производстве строительных материалов, изделий и конструкций
- ПК-6.3. Контроль выполнения графиков производства работ и оценка результатов реализации производственно-хозяйственной деятельности на производстве строительных материалов, изде-

лий и конструкций

- ПК-6.2. Определение потребности и контроль использования материально-технических и трудовых ресурсов при реализации производственно-хозяйственной деятельности на производстве строительных материалов, изделий и конструкций

Результат обучения

Знать:

ПК-2-МПГ02-23-2 Правила выбора нормативно-технических документов для испытания строительных материалов и изделий, правила оценки и подготовки заключений о соответствии показателей качества строительных материалов, изделий и конструкций требованиям нормативно-технической документации

ПК-3-МПГ02-23-2 Правила разработки технических условий на строительные материалы и изделия

ПК-5-МПГ02-23-2 Правила осуществления операционного контроля технологических процессов производства строительных материалов и изделий, основные принципы определения потребности производства строительных материалов, изделий и конструкций в материально-технических и трудовых ресурсах, правила оформления отчетной документации структурного подразделения по производству строительных материалов

ПК-6-МПГ02-23-2 Правила разработки технических заданий на выполнение работ исполнителями, правила определения потребности и контроля использования материально-технических и трудовых ресурсов, правила оценки результатов реализации производственной деятельности на производстве строительных материалов

Уметь:

ПК-2-МПГ02-23-2 Выбирать нормативно-технические документы для испытания строительных материалов и изделий, оценивать результаты испытаний и готовить заключения о соответствии показателей качества строительных материалов, изделий и конструкций требованиям нормативно-технической документации

ПК-3-МПГ02-23-2 Разрабатывать технические условия на строительные материалы и изделия

ПК-5-МПГ02-23-2 Осуществлять операционный контроль технологических процессов производства строительных материалов и изделий, основные принципы определения потребности производства строительных материалов, изделий и конструкций в материально-технических и трудовых ресурсах, правила оформления отчетной документации структурного подразделения по производству строительных материалов

ПК-6-МПГ02-23-2 Разрабатывать технические задания на выполнение работ исполнителями, определять потребности и контролировать использование материально-технических и трудовых ресурсов, оценивать результаты реализации производственной деятельности на производстве строительных материалов

Владеть:

ПК-2-МПГ02-23-2 Навыками выбора нормативно-технических документов для испытания строительных материалов и изделий, навыками оценки и подготовки заключений о соответствии показателей качества строительных материалов, изделий и конструкций требованиям нормативно-технической документации

ПК-3-МПГ02-23-2 Навыком разработки технических условий на строительные материалы и изделия

ПК-5-МПГ02-23-2 Навыками осуществления операционного контроля технологических процессов производства строительных материалов и изделий, навыками определения потребности производства строительных материалов, изделий и конструкций в материально-технических и трудовых ресурсах, навыками оформления отчетной документации структурного подразделения по производству строительных материалов

ПК-6-МПГ02-23-2 Навыками разработки технических заданий на выполнение работ исполнителями, определения потребности и контроля использования материально-технических и трудовых ресурсов, навыками оценки результатов реализации производственной

деятельности на производстве строительных материалов

Краткая характеристика дисциплины

Сырьевая база и перспективы развития промышленности строительных материалов в Республике Башкортостан; Использование вторичных ресурсов в производстве строительных материалов, изделий и конструкций;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

5 з.е. (180час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ Синицин Дмитрий Александрович, канд. техн. наук, доцент

_____ Синицина Екатерина Александровна, старший преподаватель

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой СК _____..