

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

Основной профес

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-2.3.</i> Выбирает нормативно-техническую документацию на сырьевые материалы и нормативно-методическую документацию на проектирование состава (рецептуру)                       | Знать: 34 Нормативно-техническую документацию на сырьевые материалы и проектирование состава (рецептуры) основных отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции)                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-2.4.</i> Рассчитывает и корректирует состав (рецептуру) строительного материала                                                                                                | Владеть: В1 Методиками расчета и корректировки состава основных отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции)                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-2.5.</i> Составляет предложения по корректировке рецептуры с учетом достижений в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций                             | Уметь: У4 Составлять предложения по корректировке рецептуры с учетом достижений в сфере производства основных отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции)                                                                                                                                                                                   |
| <i>ПКС-3.</i> Способен проводить оценку технологических решений производства и способов применения строительных материалов, изделий и конструкций | <i>ПКС-3.1.</i> Выбирает информационные ресурсы о технологических решениях и способах производства (применения) строительных материалов, изделий и конструкций                        | Знать: 35 Основные информационные ресурсы содержащие сведения о технологических решениях и способах производства (применения) строительных материалов, изделий и конструкций<br>Владеть: В2 Навыками работы с информационными ресурсами содержащими сведения о технологических решениях и способах производства (применения) строительных материалов, изделий и конструкций |
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-3.2.</i> Выбирает релевантную и достоверную информацию о заданном технологическом решении или способе производства (применения) строительных материалов, изделий и конструкций | Уметь: У5 Выбирать релевантную и достоверную информацию о заданном технологическом решении или способе производства (применения) строительных материалов, изделий и конструкций                                                                                                                                                                                             |
| <i>ПКС-4.</i> Способен организовывать и проводить испытания строительных материалов, изделий и конструкций                                        | <i>ПКС-4.1.</i> Выбирает методики испытаний строительных материалов, изделий и конструкций.                                                                                           | Знать: 36 Методики испытаний строительных материалов, изделий и конструкций<br>Уметь: У6 Выбирать методики испытаний строительных материалов, изделий и конструкций                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-4.2.</i> Выполняет лабораторные операции.                                                                                                                                      | Владеть: В3 Навыками выполнения лабораторных операций по исследованию свойств сырьевых материалов и готовой продукции                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-4.4.</i> Проводит испытания по определению свойств продукции производства строительных материалов, изделий и конструкций                                                       | Владеть: В4 Навыками проведения испытаний по определению свойств продукции строительных материалов, изделий и конструкций                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-4.5.</i> Документирует результаты испытаний строительных материалов, изделий и конструкций                                                                                     | Владеть: В5 Навыками документирования результатов испытаний строительных материалов, изделий и конструкций                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                   | <i>ПКС-4.6.</i> Контролирует и соблюдает требования охраны труда при проведения испытаний                                                                                             | Знать: 37 Требования охраны труда при проведении испытаний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | <i>ПКС-4.7.</i> Контролирует техническое состояние испытательного оборудования и средств измерения.                                                                   | Знать: 38 Основное испытательное оборудование и средства измерения и параметры их нормального технического состояния                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>ПКС-5. .</i> Способен организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций | <i>ПКС-5.1.</i> Составляет план подготовки сырьевых материалов (компонентов) для производства строительного материала (изделия или конструкции)                       | Знать: 39 Технологические операции по подготовке сырьевых материалов (компонентов) для производства отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции)<br>Уметь: У7 Составлять план подготовки сырьевых материалов (компонентов) для производства отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции) |
|                                                                                                                              | <i>ПКС-5.2.</i> Составляет нормативно-методические документы, регламентирующие технологический процесс производства строительного материала (изделия или конструкции) | Знать: 310 Нормативно-техническую документацию ,регламентирующую технологический процесс производства основных отделочных и изоляционных строительных материалов (изделий и конструкций)                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | <i>ПКС-5.3.</i> Разрабатывает и контролирует параметры и режимы работы технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)   | Знать: 311 Параметры и режимы работы технологического оборудования производства отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции)                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                              | <i>ПКС-5.4.</i> Контролирует выполнение работниками требований операционных карт производства строительного материала (изделия или конструкции)                       | Знать: 312 Содержание требований операционных карт производства отделочных и изоляционных строительного материала (изделия или конструкции) (изделия или конструкции)<br>Уметь: У8 Составлять операционные карты производства основных отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции)                                     |
|                                                                                                                              | <i>ПКС-5.5.</i> Контролирует соблюдение требований к входному и пооперационному контролю и контролю качества готовой продукции                                        | Знать: 313 Понятие входной, пооперационный контроль и контроль качества готовой продукции<br>Владеть В6 Навыками составления карт входного, пооперационного контроля и контроля качества готовой продукции                                                                                                                                             |
|                                                                                                                              | <i>ПКС-5.6.</i> Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса                           | Знать: 314 Требования промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса<br>Уметь: У9 Разрабатывать инструкции по охране труда промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса                                                                              |

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>ЛКС-6.</i> Способен планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций</p> | <p><i>ЛКС-6.2.</i> Определяет потребности в материально- технических и трудовых ресурсах для производственного подразделения по производству строительного материала (изделия или конструкции)</p> | <p>Уметь: У10 Определять потребности в материально- технических и трудовых ресурсах для производственного подразделения по производству отделочных и изоляционных строительных материалов (изделия или конструкции)</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**  
составляет 4 зачетные единицы, 144 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет 7 семестр.  
очная форма обучения: зачет 8 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется  
очно-заочная форма обучения: не реализуется

## Лист согласования

Внутренний документ "Технологии отделочных и изоляционных материалов\_2023\_08.03.01\_ПСК"

Документ подготовил: Зелиг Марина Петровна

Документ подписал:

| Серийный номер ЭП | Должность                                                        | ФИО                              | ИО                       | Результат   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|                   | Заведующий кафедрой,<br>имеющий ученую степень<br>кандидата наук | Зимакова Галина<br>Александровна |                          | Согласовано |
|                   | Специалист 1 категории                                           |                                  | Радичко Диана Викторовна | Согласовано |

| Дата | Комментарий |
|------|-------------|
|      |             |
|      |             |