

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Армирующие материалы в полимерных композитах

код, наименование дисциплины

специальности СПО18.02.13 *Технология производства изделий из полимерных композитов*

код, наименование ОП

1. Цель освоения дисциплины—формирование у обучающихся профессиональных компетенций

2. Содержание дисциплины (основные разделы)

Раздел 1. Армирующие материалы (волокна, нити, ленты, ткани и нетканые материалы);

Раздел 2. Полимерные матрицы и их взаимодействие с армирующими материалами;

Раздел 3. Основные свойства армированных полимерных композитов и методы их определения.

3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции): ПК 1.1, ПК 4.1

4. Трудоемкость дисциплины: 52 часа

5. Форма промежуточной аттестации: зачет