

### **3. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план Сафоновского филиала областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленская академия профессионального образования» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1559 (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2016 г. N 44897).

Настоящий учебный план является частью программы подготовки специалистов среднего звена.

#### **4.1. Организация учебного процесса**

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Учебные занятия проводятся парами (45 минут, 5 минут перерыв, 45 минут).

Общая учебная нагрузка обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды самостоятельной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по всем видам учебных занятий и самостоятельную учебную работу без взаимодействия с преподавателем по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем часов на работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем в рамках изучения учебной дисциплины/междисциплинарного курса составляет не менее 32 учебных часов.

Общий объем времени, отводимый на самостоятельную работу обучающихся без взаимодействия с преподавателем, в часах, является кратным проведению одной пары занятий (два академических часа).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

#### **4.2. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17 марта 2015 года).

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СОО содержит обязательную учебную дисциплину Родной язык.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

#### **4.3. Формирование вариативной части**

Вариативная часть в объеме 972 академических часа направлена на углубление подготовки обучающегося и распределена следующим образом:

- на расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла объеме 14 часов;
- для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части общепрофессионального учебного цикла в объеме 550 часов;

## **стр. 8**

- на расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части общепрофессионального учебного цикла за счет введения дисциплины ОП17 Проектирование участков по производству изделий из полимерных композитов в объеме 60 часов; ОП.18 Правовое обеспечение профессиональной деятельности в объеме 48 часов; ОП19 Композиционные наноматериалы в объеме 38 часов; ОП20 Основы исследовательской деятельности в объеме 36 часов; ОП.21 Программирование станков с ЧПУ в объеме 48 часов.

- для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессионального учебного цикла в объеме 178 часа.

### **4.4. Порядок проведения учебной и производственной практики**

Учебная практика и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы и проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Практика в объеме 27 недель включает в себя:

- учебную практику в объеме 3 недели в рамках профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, 1 недели в рамках ПМ.01 Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов;

Учебная практика проводится в учебных лабораториях по специальности.

- производственную практику (по профилю специальности) в объеме 19 недель, которая реализуется в рамках каждого профессионального модуля, предусмотренного рабочим учебным планом.

Производственная практика в рамках профессиональных модулей проводится на предприятиях и в организациях города и региона, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

- производственную практику (преддипломную) в объеме 4 недель.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения, проводится на предприятиях и в организациях города и региона с целью проверки профессиональной готовности обучающегося к самостоятельной профессиональной деятельности и сбора материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Часть профессионального цикла, выделяемая на проведение практик, составляет 43,4%.

### **4.5. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся**

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в Сафоновском филиале областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленская академия профессионального образования».

На 1 курсе обучения выделяется две недели сессии на промежуточную аттестацию.

Формами промежуточной аттестации по общеобразовательным учебным дисциплинам являются дифференцированный зачет и экзамен.

На последующих курсах обучения в каждом семестре выделяется 36 часов (1 неделя) на промежуточную аттестацию.

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного и общепрофессионального циклов являются дифференцированный зачет и экзамен.

## стр. 9

Для профессиональных модулей обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и проверяет готовность обучающегося к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

По составным элементам программы профессионального модуля также предусмотрена промежуточная аттестация: по МДК – в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практике (по профилю специальности) – в форме дифференцированного зачета.

В форме комплексного дифференцированного зачета проводится промежуточная аттестация:

✓ В 4 семестре по МДК 06.01 Организация и реализация профессиональной деятельности по профессии Лаборант химического анализаи УП.06 Учебная практика, ПП.06 Производственная практика; ОП.08 Физика-химия и механика полимерных композитов и ОП.09 Материаловедение и основы технологии композитов;

✓ в 6 семестре – по МДК 03.01. Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования для производства изделий из полимерных композитов, МДК 03.02 Основы обслуживания и эксплуатации технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов и ПП.03 Практике производственной; по МДК 04.01 Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения и ПП.04 Производственная практика;

✓ в 8 семестре – по МДК 05.01. Управление персоналом подразделения производства изделий из полимерных композитов и МДК 05.02 Стандартизация, контроль качества и подтверждение соответствия изделий из полимерных композитов и ПП.05 Производственная практика.

В форме комплексного экзамена проводится промежуточная аттестация:

✓ - по ОП.11 Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ и ОП.21 Программирование станков с ЧПУ (4 семестр);

✓ - по МДК 01.02 Проектирование технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения, в том числе для производства оснастки на станках с ЧПУ и МДК 01.03 Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения (5 семестр); по МДК.02.02 Испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля и МДК 02.03 Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на станках с ЧПУ (5 семестр);

✓ -по МДК 04.01 Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения и МДК 04.02 Технологии сборки и ремонта изделий из полимерных композитов (8 семестр).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При проведении зачета уровень подготовки студента фиксируется словом "зачет". При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Итогом экзамена (квалификационного) является решение, констатирующее готовность или неготовность к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

#### 4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формами государственной итоговой аттестации являются:

- ✓ государственный экзамен;
- ✓ выпускная квалификационная работа (дипломный проект).

Государственный экзамен проводится в виде демонстрационного экзамена.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации в Сафоновском филиале областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленская академия профессионального образования».

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР \_\_\_\_\_ Н.В.Судденкова

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала \_\_\_\_\_ М.А.Кочубаева

Заместитель директора \_\_\_\_\_ Г.Л.Полежаева

Председатели цикловых комиссий:

Е.А. Демкина \_\_\_\_\_ машиностроения

Н.Н. Балакина \_\_\_\_\_ общеобразовательных дисциплин

\_\_\_\_\_ химико-технологических

Г.В. Никулина \_\_\_\_\_ дисциплин

\_\_\_\_\_ физической культуры и

С.В. Костенкова \_\_\_\_\_ БЖ

М.Ю. Мельянцева \_\_\_\_\_ экономических дисциплин и информационных технологий