Министерство образования и науки Пермского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
ГБПОУ «ПХТТ»

СОГЛАСОВАНО	**УТВЕРЖДАЮ**
ФКП «Пермский пороховой завод»	Директор ГБПОУ «ПХТТ»
Начальник управления по персоналу	
_____ Т.А.Вишневская	_____ С.Л.Панченко
«_28_» _июня_____2018 г.	«_28_» _июня_____2018 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

Квалификации выпускника
Техник-технолог

2018

Основная образовательная программа среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров (на базе основного общего образования) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. № 400.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский химико-технологический техникум» (ГБПОУ «ПХТТ»)

Основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров (на базе основного общего образования) согласована с представителями работодателей.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
1.1 Основная профессиональная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров
1.2 Нормативные основания для разработки ОПОП СПО ППССЗ
1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП СПО ППССЗ
РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПО ППССЗ
РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА
3.1 Область и объекты профессиональной деятельности выпускника
3.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям
РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
4.1 Общие компетенции
4.2 Профессиональные компетенции
РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
5.1 Учебный план
5.2 Календарный учебный график
5.3. Программа государственной итоговой аттестации
5.4 Воспитательная работа
РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
6.1 Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы
6.2 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
6.3 Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению реализации образовательной программы
РАЗДЕЛ 7. Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации и организация оценочных процедур по программе СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

Образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ООП СПО ППССЗ), реализуемая в ГБПОУ «Пермский химико-технологический техникум» по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, разработана с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров.

ОПОП СПО ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, дисциплин (модулей), практик, ГИА, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся.

ОПОП СПО ППССЗ разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП СПО ППССЗ

Нормативную правовую базу разработки ООП СПО ППССЗ составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, утвержденный приказом Минобрнауки России от 23 апреля 2014 г. № 400;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный 17 мая 2012 № 413 (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785)

– Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный №30306);

– Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322);

– Устав ГБПОУ «Пермский химико-технологический техникум» (далее - Техникум);

– локальные нормативные акты (в электронном виде на сетевых электронных ресурсах Техникума (на сайте https://phtt.ru/).

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП СПО ППССЗ

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

СПО - среднее профессиональное образование;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПО ППССЗ

Основной целью ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров (базовой подготовки) является создание, поддержание и ежегодное обновление условий, обеспечивающих качественную подготовку техников-программистов в соответствии с требованиями современного рынка труда, с учетом запросов работодателей, особенностями развития региона, современной техники и технологий.

В области обучения целью программы является подготовка специалиста, обладающего общими и профессиональными компетенциями, в соответствии с требованиями ФГОС, и позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обеспечить постоянный профессиональный рост, социальную и профессиональную мобильность и конкурентоспособность на рынке труда.

В области воспитания личности целью программы является формирование социально-личностных и профессионально важных качеств выпускников: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат профессиональной деятельности, адаптивности.

В результате обучения выпускник будет способен организовывать и выполнять работы по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования, ведению технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовлению и применению высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств, планированию и организации работы подразделения, участию в экспериментальных и исследовательских работах.

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

При реализации ОПОП СПО ППССЗ образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник-технолог.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров базовой подготовки на базе основного общего образования составляет:

- при очной форме получения образования 3 года 10 месяцев;
- при заочной форме получения образования срок увеличивается не более чем на 1,5 года.

Нормативный срок освоения ООП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров базовой подготовки на базе среднего общего образования составляет:

- при очной форме получения образования 2 года 10 месяцев;
- при заочной форме получения образования срок увеличивается не более чем на 1 год.

Объем ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования составляет:

Теоретическое обучение 6740 час

Обязательная аудиторная нагрузка 4500 час, из них вариативная часть 936 часов

Практика (учебная, производственная) 23 недель

Преддипломная практика 4 недели

Государственная итоговая аттестация 6 недель

Объем ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров на базе среднего общего образования составляет:

Теоретическое обучение 4644 час

Обязательная аудиторная нагрузка 3096 час, из них вариативная часть 936 часов

Практика (учебная, производственная) 23 недель

Преддипломная практика 4 недели

Государственная итоговая аттестация 6 недель

Для освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности абитуриент должен иметь уровень образования не ниже основного общего образования, подтверждаемый документом установленного образца об основном общем образовании.

ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров реализуется на государственном языке Российской Федерации,

РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1 Область и объекты профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров областью профессиональной деятельности является: производство полуфабрикатов, готовых изделий из пластмасс и эластомеров, производство высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств.

Объектами профессиональной деятельности выпускника по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров являются:

- технологическое оборудование;
– сырье и материалы;
– технологические процессы;
– технологическая и конструкторская документация;
– первичные трудовые коллективы.

3.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров выпускник готовиться к следующим видам профессиональной деятельности (базовой подготовки):

1. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования;
2. Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовления и применения высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств;
3. Планирование и организация работы подразделения;
4. Участие в экспериментальных и исследовательских работах
5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Наименование основных видов деятельности	Наименование ПМ	Осваиваемая квалификация
Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Техник-технолог
Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовления и применения высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовления и применения высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	
Планирование и организация работы подразделения	Планирование и организация работы подразделений	
Участие в экспериментальных и исследовательских работах	Участие в экспериментальных и исследовательских работах	
Выполнение работ по одной или	Выполнение работ по профессии 13321	Лаборант химического анализа

Наименование основных видов деятельности	Наименование ПМ	Осваиваемая квалификация
нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Лаборант химического анализа	

РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие компетенции

Техник-технолог в результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения образовательной программы
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	**Умеет:** ориентироваться в общих профессиональных проблемах, формировать культуру гражданина и будущего специалиста, описывать значимость своей специальности **Знает:** сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	**Умеет:** эффективно организовать свою деятельность: разбивать задачу на этапы, прогнозировать сроки, контролировать выполнение заданий **Знает:** основные методы и способы решения профессиональных задач
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	**Умеет:** системно анализировать ситуацию, учитывать множество условий, выбирать оптимальный вариант **Знает:** законодательную базу, содержание важнейших правовых и законодательных актов регионального и профессионального уровня; возможные последствия несоблюдения технологических условий и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом)
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	**Умеет:** использовать различные информационные ресурсы для поиска информации, осуществлять анализ и оценку информации, необходимой для выполнения профессиональной деятельности **Знает:** виды источников информации для решения профессиональных задач и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	**Умеет:** использовать ИТ технологии для обработки информации, оформлять результаты своей деятельности путем создания графических и мультимедийных объектов **Знает:** современные средства и устройства информатизации; основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации, в том числе с помощью Интернет–ресурсов
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	**Умеет:** эффективно взаимодействовать с коллегами для достижения поставленной цели работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями **Знает:** основные принципы эффективного общения, основы организационно-управленческой работы с малыми коллективами, производственную этику, способы письменной и устной коммуникации.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	**Умеет:** аргументировать собственную позицию и отношение к конкретным ситуациям в профессиональной деятельности и брать на себя ответственности за результат выполнения заданий **Знает:** приемы самоанализа и коррекции результатов собственной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься	**Умеет:** определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения образовательной программы
	самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования **Знает:** возможные траектории профессионального развития и самообразования; перспективу своего профессионального развития
ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	**Умеет:** адаптироваться к изменениям, находить взаимоприемлемые решения, осваивать новые методы работы и технологии **Знает:** способы внедрения новых технологий

4.2. Профессиональные компетенции

Техник-технолог в результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности (ПК):

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции
ВД 1. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ПК 1.1. Подготавливать к работе технологическое оборудование, инструменты, оснастку
	ПК 1.2. Контролировать и обеспечивать бесперебойную работу оборудования, технологических линий
	ПК 1.3. Выявлять и устранять отклонения от режимов в работе оборудования
ВД 2. Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовления и применения высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	ПК 2.1. Подготавливать исходное сырье и материалы к работе
	ПК 2.2. Контролировать и регулировать параметры технологических процессов, в т.ч. с использованием программно-аппаратных комплексов
	ПК 2.3. Контролировать расход сырья, материалов, энергоресурсов, количества готовой продукции и отходов
	ПК 2.4. Выполнять требования промышленной и экологической безопасности и охраны труда
	ПК 2.5. Контролировать качество сырья, полуфабрикатов (полупродуктов) и готовой продукции
	ПК 2.6. Анализировать причины брака, разрабатывать мероприятия по их предупреждению и ликвидации причин
ВД 3. Планирование и организация работы подразделений	ПК 3.1. Планировать и организовывать работу персонала производственных подразделений
	ПК 3.2. Контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка
	ПК 3.3. Анализировать производственную деятельность подразделения
	ПК 3.4. Участвовать в обеспечении и оценке экономической эффективности работы подразделения
ВД 4. Участие в экспериментальных и исследовательских работах	ПК 4.1. Проводить экспериментальные работы по проверке и освоению новых технологических процессов и режимов производства
	ПК 4.2. Изготавливать и испытывать опытные образцы продукции
	ПК 4.3. Выполнять работу по сбору, обработке и накоплению исходных материалов, данных статистической отчетности, научно-технической информации
	ПК 4.4. Участвовать в освоении новых производственных мощностей, современных средств механизации, автоматизации и информационно-коммуникационных технологий
	ПК 4.5. Обобщать и внедрять результаты экспериментов и испытаний в производство
ВД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 5.1. Подготовка рабочего места, лабораторной посуды, средств измерений, испытательного оборудования для проведения анализа
	ПК 5.2. Подготовка проб и растворов заданной концентрации и проведение анализа в соответствии со стандартными методиками, техническими требованиями и требованиями охраны труда
	ПК 5.3. Обработка и оформление результатов анализов

РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Учебный план

Учебный план является частью ОПОП СПО ППССЗ и определяет:

- перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема, последовательности и распределения по периодам обучения.
- объем аудиторной работы и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся в академических часах;
- форму промежуточной аттестации обучающихся для каждой дисциплины (модуля) и практики.

Учебный план разработан в соответствии с требованиями к условиям реализации ОПОП СПО ППССЗ, сформулированными во ФГОС СПО по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров.

5.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график – это составная часть учебного плана. В календарном графике учебного процесса представлена последовательность и продолжительность периодов осуществления учебных видов деятельности (теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации) и периоды каникул.

5.3. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП СПО ППССЗ в полном объеме и осуществляется государственной экзаменационной комиссией.

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО, оценка качества освоения ОПОП СПО ППССЗ по специальности и степени овладения выпускниками необходимыми компетенциями.

Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Процедура организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников регламентируется Программой государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Пермский химико-технологический техникум», завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, базовой подготовки.

5.4. Воспитательная работа

В области воспитания личности целью образовательной программы является формирование социально-личностных и профессионально важных качеств выпускников: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат профессиональной деятельности, адаптивности.

В техникуме созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, развития студенческого самоуправления. Работают спортивные секции, интеллектуальный клуб «Что, где, когда». Обучающиеся активно вовлекаются в различные мероприятия творческого характера.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

ГБПОУ «Пермский химико-технологический техникум» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации.

Материально-техническая база ГБПОУ «Пермский химико-технологический техникум» соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и включает специальные помещения: учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:	• социально-экономических дисциплин; • иностранного языка; • математики; • информационных технологий; • инженерной графики; • электротехники и электроники; • химических дисциплин; • метрологии, стандартизации и сертификации; • экономики; • экологии природопользования; • охраны труда; • безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	• органической химии; • аналитической химии; • физической и коллоидной химии; • органического синтеза; • процессов и аппаратов; • технологии переработки полимерных материалов; • автоматизации технологических процессов
Мастерские	• учебно-производственные
Спортивный комплекс:	• спортивный зал • открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; • стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	• библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; • актовый зал.

Реализация ОПОП СПО ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий Техникум обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров обеспечивается квалифицированными

педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Реализация ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров обеспечивается педагогическими работниками Техникума, а также лицами, привлекаемыми к реализации Техникумом на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выпускников.

Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам должностей работников образования «Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» и (или) профессионального стандарта (при наличии).

Педагогические работники имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Педагогические работники, отвечающие за освоение обучающимся профессионального учебного цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует видам профессиональной деятельности, указанных в ФГОС СПО не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

6.3. Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению реализации образовательной программы

Реализация ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП СПО ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и указанием времени, затрачиваемым на ее выполнение.

Информационное обеспечение образовательного процесса в Техникуме осуществляется приобретением необходимой учебной, справочной литературы, подпиской на периодические издания.

Реализация ОПОП СПО ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки, обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет, а также справочно-библиографическими и периодическими изданиями. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда Техникума.

Техникум предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

7. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУР ПО ПРОГРАММЕ СПО ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 18.02.07 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС И ЭЛАСТОМЕРОВ

Оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения образовательной программы. Оценочные средства позволяют оценивать уровень образовательных достижений обучающихся и степень сформированности компетенций.

Оценка качества освоения образовательной программы включает:

– текущий контроль успеваемости в семестре;

– промежуточную аттестацию в форме зачетов и экзаменов (в соответствии с учебными планами);

– государственную итоговую аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин, модулей и прохождения практик, проводится в целях получения оперативной информации о качестве усвоения учебного материала, управления учебным процессом и совершенствования методики проведения занятий, а также стимулирования самостоятельной работы обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится для оценивания промежуточных и окончательных результатов обучения по учебным дисциплинам и прохождения практик. Промежуточная аттестация по профессиональному модулю проводится для оценивания сформированности общих и профессиональных компетенций, овладения видом профессиональной деятельности. Формы и процедуры проведения промежуточной аттестации определены учебным планом.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены в программе государственной итоговой аттестации. Тематика выпускных квалификационных работ по специальности соответствует содержанию профессиональных модулей. В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Фонды оценочных средств по специальности включают комплекты оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации (по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям и практикам) и государственной итоговой аттестации.

Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик и утверждаются Техникумом самостоятельно.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации включают набор оценочных средств, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки, оснащение рабочих мест для выпускников и доводятся до сведения обучающихся в срок не позднее чем за шесть месяцев до начала процедуры итоговой аттестации.

В Техникуме созданы условия для максимального приближения системы оценки качества подготовки обучающихся, к требованиям, предъявляемым к работникам избранной области профессиональной деятельности.

Лист изменений/дополнений
основной профессиональной образовательной программы
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

С 1 сентября 2018 г. внести изменения в Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик, в раздел 3 Условия реализации: актуализировать списки литературы в соответствии с библиотечным фондом.

Лист изменений/дополнений
основной профессиональной образовательной программы
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

1. С 1 сентября 2019 г. внести изменения в Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик, в раздел 3 Условия реализации: актуализировать списки литературы в соответствии с библиотечным фондом.

2. С 1 сентября 2019 г. внести изменения в п.**6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы, абзац 2:**

Материально-техническая база ГБПОУ «Пермский химико-технологический техникум» соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и включает специальные помещения: учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, ***учитывающими требования международных стандартов.***

Лист изменений/дополнений
основной профессиональной образовательной программы
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

1. С 1 сентября 2020 г. внести изменения в Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик, в раздел 3 Условия реализации: актуализировать списки литературы в соответствии с библиотечным фондом, включая электронно-библиотечную систему BOOK.ru.
2. С 1 сентября 2020 г. внести изменения в п. **6.3. Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению реализации образовательной программы,** дополнить следующим абзацем:

Техникумом заключен договор с электронно-библиотечной системой BOOK.ru, что обеспечивает каждому обучающемуся доступ к полным текстам электронных версий учебников, учебных и научных пособий по различным областям знаний не только в стенах учебного заведения, но и из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Лист изменений/дополнений
основной профессиональной образовательной программы
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

1. С 10 января 2021 г. внести изменения в п. 1.2 Нормативные основания для разработки ОПОП СПО ППССЗ:

- Исключить из списка нормативных документов Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785)
- Добавить в список нормативных документов Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

Лист изменений/дополнений
основной профессиональной образовательной программы
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

1. С 1 сентября 2021 г. внести изменения в Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик, в раздел 3 Условия реализации: актуализировать списки литературы в соответствии с библиотечным фондом, включая электронно-библиотечную систему BOOK.ru.

2. С 1 сентября 2021 г. внести изменения в п. **5.4. Воспитательная работа,** дополнить абзацами:

Рабочая программа воспитания является частью ОПОП СПО ППССЗ по специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров и разработана с учетом Стратегии развития воспитания в Российской Федерации и целями и задачами Концепции развития системы воспитания в Пермском крае. Программа воспитания Техникума обеспечивает создание условий для развития компетентностно-деятельностной личности обучающихся на основе правил и норм поведения, действующих в интересах человека, семьи, общества и государства.