#### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор ТОГБОУ СПО «Котовский индустриальный

техникум»



#### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор ФКП «Тамбовский пороховой завод»



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Котовский индустриальный техникум» по специальности среднего профессионального образования 18.02.07 (240125) Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

базовой подготовки с элементами дуального обучения

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения –3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – естественнонаучный профиль

Рассмотрено за заседании МО Протокол № 9 от 15.06.2016 г. Председатель МО

Улуханова И.В.

(подпись)

(фамилия, ИО)

Утверждено приказом директора ТОГБПОУ «КИТ» Приказ № 121-01 От 03.08.2016 г

#### 1. Пояснительная записка

vчебный 1.1 Настоящий план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Тамбовского областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Котовский индустриальный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 400 от 23 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32803 от 19 июня 2014 г.) **18.02.07 Технология производства и переработки** пластических масс и эластомеров и в соответствие с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Общеобразовательная подготовка регламентирована рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, одобренными Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г., Устава учебного заведения.

- 1.2 Учебный процесс организован в одну смену.
- 1.3 Продолжительность учебной недели, установленной в техникуме шесть лней.
- 1.4 Учебные занятия группируются парами, продолжительностью 90 минут.
- 1.5 Текущий контроль организован в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и курсовых работ.
- 1.6 Объём времени, отведённой на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
- 1.7 Консультации проводятся по всем дисциплинам из расчёта 100 часов на каждую учебную группу, в основном групповые (по необходимости индивидуальные), в объёме 5-15% времени, отведённого на изучение дисциплины.
- 1.8 Первый курс предусматривает общеобразовательную подготовку.
- 1.8.1 Общеобразовательный цикл сформирован с учётом следующих документов:
- 1.8.2 Образовательные учреждение технический профиль обучения выбрало самостоятельно, руководствуясь Рекомендациями Минобрнауки России, 2007, уточнив распределение специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования по новым специальностям СПО (приказ

Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № 355). В соответствии с этими рекомендациями для групп специальностей 240000 рекомендован **естественно** – **научный профиль**.

1.8.3 В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), образовательное учреждение распределило на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889)

1.8.4 В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

1.8.5 Образовательное учреждение оценивают качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, а также экзаменов на производстве с присвоением квалификации; дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ΦΓΟС СΠΟ, производственный экзамен производственной практики Если дисциплина в соответствие с рабочим учебным планом не ПО окончании семестра имеет зачета, дифференцированного зачета или экзамена, промежуточная аттестация выставляется преподавателем (мастером п/о) в учебном журнале и аттестационной ведомости на основании накопительной или рейтинговой системы оценивания.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и по профильным дисциплинам общеобразовательного цикла - химии. По русскому языку и математике – в письменной форме, по химии – в устной.

1.8.6 Образовательное учреждение для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО использует новые примерные общеобразовательные программы для специальностей СПО, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, информатика и ИКТ, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин образовательное учреждение самостоятельно разработало рабочие программы, уточнив тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

1.8.7. Для студентов IV курса обучения предусмотрено внедрение системы дуального обучения. Особенности системы дуального обучения представлены в договоре о сотрудничестве по реализации дуальной системы обучения с ФКП «Тамбовский пороховой завод» и в программе дуального обучения по специальности.

С учетом автоматизации производственного цикла по рекомендации профессиональных работодателя перечень умений рамках профессиональной «Ведение технологического деятельности переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и высокомолекулярных и высокоэффективных применение соединений и расширен: увеличен объем времени на производственную устройств» практику для формирования профессиональных компетениий: Контролировать работу системы автоматической противоаварийной ПК зашиты, применяемой на производстве; 2.7); Использовать автоматизированные системы для управления регулирования технологических процессов; (ПК 2.8.)

#### 1.9 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

1.9.1 Объем инвариантной части 2160 часа, вариативной части 936 часов. Вариативная часть распределена на введение следующих дисциплин: ОГСЭ.05 Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей – 48 часов,

- ОГСЭ.06 Духовное краеведение Тамбовщины 48 ч,
- ОП.13 Правовое регулирование профессиональной деятельности 48 ч,
- ОП. 14 Организация производства и предпринимательства в АПК 48 ч.
- 514 часов распределены на увеличение количества часов дисциплин общепрофессионального цикла инвариантной части.

В ПМ.02 Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и применение высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств по рекомендации работодателей введены МДК.02.03 Технология и свойства спецвеществ в объеме 58 часов и МДК 02.04 Техника и технология переработки отходов в объеме 84 часов.

Увеличение объема производственной практики в части изучения ПМ.01 Обслуживания и эксплуатации технологического оборудования на 36 часов; ПМ.02 Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и применение высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств на 72 часа.

- 1.9.2 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- 1.9.3 Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
- 1.9.4 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Физическая культура» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
- 1.9.5 Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК профессиональных модулей проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
- 1.9.6 Форма проведения государственной (итоговой) аттестации выполнение и защита дипломного проекта.
- 1.9.7 В общее количество экзаменов и зачётов не входят зачёты по физической культуре, зачёты по учебным практикам считаются как один в семестр.
- 1.9.8 Параметр практикоориентированности 61,4%

#### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

|          | Обучение по                            |                     | Производстве                | нная практика              |                             | Государственная |          |       |
|----------|--|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|-------|
| Курсы    | дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная<br>практика | по профилю<br>специальности | преддипломная<br>(для СПО) | Промежуточная<br>аттестация | _               | Каникулы | Всего |
| 1        | 2                                      | 3                   | 4                           | 5                          | 6                           | 7               | 8        | 9     |
| I курс   | 39                                     |                     |                             |                            | 2                           |                 | 11       | 52    |
| II курс  | 33,5                                   | 6                   |                             |                            | 2                           |                 | 10,5     | 52    |
| III курс | 35,5                                   | 1                   | 5                           |                            | 2                           |                 | 10,5     | 52    |
| IV курс  | 17                                     | 3                   | 12                          | 4                          | 1                           | 6               | 2        | 43    |
| Всего    | 125                                    | 10                  | 17                          | 4                          | 7                           | 6               | 34       | 199   |

При заполнении таблицы «Сводные данные по бюджету времени» следует использовать сведения о количестве недель, отведенных на обучение по циклам и разделам, из соответствующего ФГОС – Таблица «Нормативный срок освоения». Для каждого курса изучения заполняется отдельная строка, и указанные количества недель суммируются в столбце 9 «Всего». Следует оставить количество строк, соответствующее реальному количеству курсов. Обучение всегда начинается с первого курса, независимо от образовательной базы (среднее общее или среднее полное).

В строке «Всего» суммируются указанные количества недель в соответствующих столбцах. В итоговых ячейках столбцов 2, 5, 6, 7, 8 и 9, а также итоговая сумма столбцов 3+4 должны совпадать с указанными в тексте  $\Phi \Gamma OC$ .

3. План учебного процесса

| J. HIJIAH Y | учеоного процесса   | 1                              | 1            |               |  |   |                                   | -                |                         |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
|-------------|---|--------------------------------|--------------|---------------|--|---|-----------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|             |   |                                |              |               | ая нагр<br>эщихся  |   |                                   |                  |                         |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
|             |   |                                |              | (             | Обязато<br>аудито  |   |                                   | I ку             | рс                      | II e                    | урс                       | III                     | курс                   | IV F                    | курс                    |
|             |   | ии                             |              |               |  | В Т. Ч.   |                                   |                  |                         |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| Индекс      | Наименование циклов, разделов, дисциплин,<br>профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | максимальная | всего занятий | занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.) | занятий в подгруппах (лаб. и практ.<br>занятий) | курсовых работ (проектов) для СПО | 1 сем.<br>19нед. | 2<br>сем.<br>20<br>нед. | 3<br>сем.<br>17<br>нед. | 4<br>сем.<br>16,5<br>нед. | 5<br>сем.<br>17<br>нед. | 6 сем.<br>18,5<br>нед. | 7<br>сем.<br>18<br>нед. | 8<br>сем.<br>**<br>нед. |
| 1           | 2   | 3                              | 4            | 5             | 6  | 7   | 8                                 | 9                | 10                      | 11                      | 12                        | 13                      | 14                     | 15                      | 16                      |
| O.00        | Общеобразовательный цикл  | -/9/3                          | 2105         | 1404          | 975  | 429   | 0                                 | 684              | 720                     |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.00      | (базов.)  | 3, Д3, Э                       | 1641         | 1095          | 792  | 303   | 0                                 | 491              | 604                     |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.01      | Русский язык  | Э                              | 117          | 78            | 78   |   |                                   | 38               | 40                      | *                       | *                         | *                       | *                      | *                       | *                       |
| ОДБ.02      | Литература  | Д3                             | 175          | 117           | 117  |   |                                   | 60               | 57                      |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.03      | Иностранный язык  | Д3                             | 117          | 78            |  | 78  |                                   | 38               | 40                      |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.04      | История   | ДЗ                             | 175          | 117           | 117  |   |                                   | 57               | 60                      |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.05      | Обществознание  | ДЗ                             | 175          | 117           | 117  |   |                                   | 57               | 60                      |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.06      | Математика  | Э                              | 260          | 173           | 145  | 28  |                                   | 76               | 97                      |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.08      | Физическая культура   | ДЗ                             | 175          | 117           |  | 117   |                                   | 57               | 60                      |                         |                           |                         |                        |                         |                         |
| ОДБ.09      | ЖӘО   | ДЗ                             | 105          | 70            | 70   |   |                                   | 38               | 32                      |                         |                           |                         |                        |                         |                         |

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В строках дисциплин и МДК выбираются формы из возможных вариантов промежуточной аттестации (3 – зачет, Д3 – дифференцированный зачет, Э – экзамен), для практик – только зачет, и указываются в строку через запятую в соответствии с семестрами изучения, в строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм через слеш (косую черту).

| ОДП.10   | Физика   | ДЗ             | 234  | 156  | 124 | 32   |     | 70  | 86  | *   | *   | *   | *   | *   | *   |
|----------|--|----------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОДП.11   | Экология   | ДЗ             | 54   | 36   | 20  | 16   |     |     | 36  |     |     |     |     |     |     |
| ОДП.12   | География  | ДЗ             | 54   | 36   | 20  | 16   |     |     | 36  |     |     |     |     |     |     |
| ОДП.0n+1 | (профильн.)  | 0/2/1          | 464  | 309  | 183 | 126  |     | 193 | 116 | *   | *   | *   | *   | *   | *   |
| ОДБ.13   | Информатика и ИКТ  | Д3             | 117  | 78   | 28  | 50   |     | 38  | 40  |     |     |     |     |     |     |
| ОДП.14   | Химия  | Э              | 234  | 156  | 80  | 76   |     | 80  | 76  |     |     |     |     |     |     |
| ОДП.15   | Биология   | ДЗ             | 113  | 75   | 75  |      |     | 75  |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.00  | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (для СПО)          | 9/1/-          | 804  | 536  | 164 | 372  |     |     |     | 260 | 66  | 68  | 74  | 68  |     |
| ОГСЭ.01  | Основы философии   |                | 60   | 48   | 48  |      |     |     |     | 48  |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.02  | История  |                | 60   | 48   | 48  |      |     |     |     | 48  |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык   | 3, 3, 3, 3, ДЗ | 220  | 172  |     | 172  |     |     |     | 34  | 33  | 34  | 37  | 34  |     |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура  | 3, 3, 3, 3, 3  | 344  | 172  |     | 172  |     |     |     | 34  | 33  | 34  | 37  | 34  |     |
| ОГСЭ.05  | Развитие лидерского потенциала и предпринимательских<br>способностей |                | 60   | 48   | 20  | 28   |     |     |     | 48  |     |     |     |     |     |
| 0ГСЭ.06  | Духовное краеведение Тамбовщины                                      |                | 60   | 48   | 48  |      |     |     |     | 48  |     |     |     |     |     |
| ЕН.00    | Математический и общий естественнонаучный цикл (для СПО)             | 1/1/-          | 216  | 144  | 66  | 78   | 0   | 0   | 0   | 96  | 48  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| EH.01    | Математика   | Д3             | 72   | 48   | 28  | 20   |     |     |     | 48  |     |     |     |     |     |
| EH.02    | Экологические основы природопользования                              |                | 72   | 48   | 20  | 28   |     |     |     |     | 48  |     |     |     |     |
| EH.03    | Общая и неорганическая химия   | 3              | 72   | 48   | 18  | 30   |     |     |     | 48  |     |     |     |     |     |
| П.00     | Профессиональный цикл (для СПО)                                      | 11/8/12        | 4392 | 3244 | 978 | 1164 | 130 | 0   | 0   | 328 | 624 | 616 | 664 | 724 | 288 |
| ОП.00    | Общепрофессиональные дисциплины (для СПО)                            | 2/4/8          | 1701 | 1134 | 484 | 600  | 50  | 0   | 0   | 256 | 336 | 146 | 298 | 98  | 0   |
| ОП.01    | Инженерная графика   | -, ДЗ          | 180  | 120  |     | 120  |     |     |     | 64  | 56  |     |     |     |     |
| ОП.02    | Электротехника и электроника   |                | 108  | 72   | 32  | 40   |     |     |     |     | 72  |     |     |     |     |
| ОП.03    | Метрология, стандартизация и сертификация                            | 3              | 72   | 48   | 28  | 20   |     |     |     |     |     |     |     | 48  |     |
| ОП.04    | Органическая химия   | Э, Э           | 201  | 134  | 64  | 70   |     |     |     | 64  | 70  |     |     |     |     |
| ОП.05    | Аналитическая химия  | Э, ДЗ          | 192  | 128  | 38  | 90   |     |     |     | 64  | 64  |     |     |     |     |
| ОП.06    | Физическая и коллоидная химия  | Э, Э           | 207  | 138  | 76  | 62   |     |     |     | 64  | 74  |     |     |     |     |
| ОП.07    | Процессы и аппараты  | Э, КП, ДЗ      | 186  | 124  | 34  | 60   | 30  |     |     |     |     | 38  | 86  |     |     |
| ОП.08    | Информационные технологии в профессиональной деятельности            | 3              | 72   | 48   | 18  | 30   |     |     |     |     |     |     | 48  |     |     |
| ОП.09    | Основы автоматизации технологических процессов                       |                | 90   | 60   | 20  | 40   |     |     |     |     |     | 60  |     |     |     |
| ОП.10    | Основы экономики   | Э,КП           | 75   | 50   | 20  | 10   | 20  |     |     |     |     |     |     | 50  |     |
| ОП.11    | Охрана труда и техника безопасности                                  |                | 72   | 48   | 40  | 8    |     |     |     |     |     |     | 48  |     |     |
| ОП.12    | Безопасность жизнедеятельности                                       |                | 102  | 68   | 48  | 20   |     |     |     |     |     |     | 68  |     |     |
| ОП.13    | Правовое регулирование профессиональной деятельности                 |                | 72   | 48   | 38  | 10   |     |     |     |     |     |     | 48  |     |     |
| ОП.14    | Организация производства и предпринимательства в АПК                 |                | 72   | 48   | 28  | 20   |     |     |     |     |     | 48  |     |     | i I |

| ПМ.00     | Профессиональные модули  | 9/4/4     | 2691 | 2110 | 494  | 564  | 80  | 0   | 0   | 72  | 288 | 470 | 366 | 626 | 288 |
|-----------|--|-----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПМ.01     | Обслуживания и эксплуатации технологического оборудования  | 1/1/1     | 342  | 252  | 60   | 120  |     |     |     |     | 96  | 156 |     |     |     |
| МДК.01.01 | Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования   | Д3,Э      | 270  | 180  | 60   | 120  |     |     |     |     | 96  | 84  |     |     |     |
| УП.01     | Учебная практика 1 н.  | 3         | 36   | 36   |      |      |     |     |     |     |     | 36  |     |     |     |
| ПП.01     | Производственная практика  | 3         | 36   | 36   |      |      |     |     |     |     |     | 36  |     |     |     |
| ПМ.02     | Ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и применение высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств | 3/1/2     | 1173 | 878  | 286  | 254  | 50  | 0   | 0   | 0   | 0   | 266 | 282 | 330 | 0   |
| МДК.02.01 | Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров (Спец 3)   | Э         | 201  | 134  | 70   | 64   |     |     |     |     |     | 134 |     |     |     |
| МДК.02.02 | Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств  | Д3, Э, КП | 471  | 314  | 154  | 110  | 50  |     |     |     |     | 60  | 162 | 92  |     |
| МДК.01.03 | Технология и свойства спецвеществ  | Э         | 87   | 58   | 28   | 30   |     |     |     |     |     |     |     | 58  |     |
| МДК.01.04 | Техника и технология переработки отходов   | Д3/ Д3    | 126  | 84   | 34   | 50   |     |     |     |     |     |     | 48  | 36  |     |
| УП.02     | Учебная практика   | 3         | 72   | 72   |      |      |     |     |     |     |     |     |     | 72  | Ì   |
| ПП.02     | Производственная практика  | 3,3       | 216  | 216  |      |      |     |     |     |     |     | 72  | 72  | 72  |     |
| ПМ.03     | Планирование и организация работы подразделений  | 1/1/1     | 345  | 242  | 96   | 80   | 30  | 0   | 0   | 0   | 48  | 48  | 0   | 146 | 0   |
| МДК.03.01 | Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров  | КП,Э      | 309  | 206  | 96   | 80   | 30  |     |     |     | 48  | 48  |     | 110 |     |
| УП.03     | Учебная практика   | 3         | 36   | 36   |      |      |     |     |     |     |     |     |     | 36  | İ   |
| ПМ.04     | Участие в экспериментальных и исследовательских<br>работах   | 3/1/-     | 531  | 450  | 52   | 110  | 0   | 0   | 0   | 72  | 144 | 0   | 84  | 150 | 0   |
| МДК.04.01 | Основы организации экспериментальных и исследовательских работ   | ДЗ        | 243  | 162  | 52   | 110  |     |     |     |     |     |     | 84  | 78  |     |
| УП.04     | Учебная практика   | 3,3,3     | 216  | 216  |      |      |     |     |     | 72  | 144 |     |     |     |     |
| ПП.04     | Производственная практика  | 3         | 72   | 72   |      |      |     |     |     |     |     |     |     | 72  | İ   |
| ПМ.05     | Выполнение работ по профессии рабочего: 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям   | 1/-/-     | 288  | 288  | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 288 |
| ПП.01     | Производственная практика  | 3         | 288  | 288  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 288 |
|           | Всего  | 22/21/15  | 7517 | 5328 | 2199 | 2027 | 130 | 684 | 720 | 684 | 738 | 684 | 738 | 792 | 288 |

| пдп   | Преддипломная практика (только для СПО)  |  |  |       |   |         |      |     |     |     |     |     |     |     | 4<br>нед |
|---|--|--|--|-------|---|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ГИА   | Государственная итоговая аттестация  |  |  |       |   |         |      |     |     |     |     |     |     |     | 6<br>нед |
|   |  |  |  |       | дисциплин<br>и МДК  |         |      | 684 | 720 | 612 | 594 | 540 | 666 | 540 | 0        |
| Консультац  | Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)                           |  |  |       | учебн   | ой прак | тики | 0   | 0   | 72  | 144 | 36  | 0   | 108 | 0        |
| Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки (указывается для СПО) 1.1. Дипломный проект (работа) (обязательно для СПО) Выполнение дипломного проекта (работы) с 21.05 по 14.06 (всего 4 нед.) |  |  |  | Всего | производст.<br>практики /<br>преддипл.<br>практика (для<br>СПО) |         | ı    | 0   | 0   | 0   | 0   | 108 | 72  | 144 | 288      |
| защита дипл   | омного проекта (работы) с 15.06 по 30.06 (всего 2 нед.)                                      |  |  |       | экзам   | енов    |      | 0   | 3   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 0        |
| 1.2. Государо   | <ol> <li>Государственные экзамены (при их наличии) – N, перечислить наименования.</li> </ol> |  |  |       | дифф. зачетов   |         | В    | 0   | 9   | 1   | 3   | 1   | 2   | 2   | 0        |
|   |  |  |  |       | зачето  | )B      |      | 0   | 0   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 1        |

## Условные обозначения

N-указывается количество зачетов / дифференцированных зачетов / экзаменов

<sup>\*</sup> – указывается количество часов (если часов не предусмотрено – проставить «0»); \*\* – указывается количество недель;

# 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 18.02.07 (240125) Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

базовой подготовки

| No | Наименование  |
|----|---|
|    | Кабинеты:   |
| 1  | Социально-экономических дисциплин                                 |
| 2  | Иностранного языка  |
| 3  | Математики  |
| 4  | Метрологии, стандартизации и сертификации                         |
| 5  | Экономики   |
| 6  | Инженерной графики  |
| 7  | Безопасности жизнедеятельности                                    |
| 8  | Физики  |
| 9  | Химических дисциплин  |
| 10 | Русского языка и литературы                                       |
| 11 | Гуманитарных дисциплин  |
| 12 | Информационных технологий   |
| 13 | Экологии природопользования                                       |
| 14 | Электротехники и электроники                                      |
| 15 | Охраны труда и техники безопасности                               |
|    | Лаборатории:  |
| 1  | Органической химии  |
| 2  | Аналитической химии   |
| 3  | Технологии переработки полимерных материалов                      |
| 4  | Автоматизации технологических процессов                           |
|    | Мастерские:   |
| 1  | Учебно - производственные   |
|    | Спортивный комплекс:  |
| 1  | Спортивный зал  |
| 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3  | Стрелковый тир или место для стрельбы                             |
|    | Залы:   |
| 1  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет               |
| 2  | Актовый зал.  |

Разработчик: Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум»

| Заместитель директора по УР                | ТОГБОУ СПО КИТ   | И.В.Улуханова   |
|--|------------------|---|
| Председатель специальности 1               | 8.02.07 (240125) | Н.П. Павлинова  |
| Заведующий отделением                      |                  | Т.Г. Цыганкова  |
| Согласовано<br>Председатели предметных (ци | кловых) комиссий | _/_Третьякова Т.В/<br>_/_Кондрашов В.В./<br>_/_Самородова Н.А/<br>_/_Мартынова Н.В./<br>_/_Павлинова Н.П/<br>_/Дементьева К.В./ |

# Пояснения к заполнению учебного плана по разделу «Общеобразовательный цикл»

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии или специальности, которой овладевают обучающиеся.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

- федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального образования (п. 7.9) и среднего профессионального образования (п. 7.11), которые распространяются на профессии и специальности с получением среднего (полного) общего образования;
- «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) образования образовательных учреждениях профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), (далее Рекомендации, 2007), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования профилям ПО получаемого профессионального образования<sup>2</sup>;
- приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для учреждений образовательных Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час.

Образовательные учреждения НПО, формируя общеобразовательный цикл учебного плана, исходят из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 73 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36

\_

 $<sup>^2</sup>$  Группировка профессий НПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования уточняется образовательными учреждениями НПО и СПО по Перечню профессий НПО (Приказ Минобрнауки России от28.09.2009. № 354) и Перечню специальностей СПО (Приказ Минобрнауки России от 28.09 2009. №355)

часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 13 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, образовательные учреждения НПО распределяют на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, 2007 (учебное время, отводимое на изучение ОБЖ, должно быть не менее 70 часов), а также на изучение профессиональных модулей с целью формирования профессиональных компетенций либо на углубленное изучение профильных общеобразовательных дисциплин с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Образовательные учреждения СПО, формируя общеобразовательный цикл учебного плана, исходят из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) — 39 нед., промежуточная аттестация — 2 нед., каникулярное время — 11 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется образовательными учреждениями СПО на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, 2007 с учетом профиля получаемого профессионального образования. При этом время, отводимое на изучение ОБЖ, должно быть не менее 70 часов.

Промежуточная аттестация обучающихся учреждений СПО при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена — русский язык и математика, являются обязательными, один — проводится по выбору обучающегося или образовательного учреждения СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования.