ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00 bd 35 07 6f f6 ed 19 23
Владелец: Анохина Ольга Николаевна
Действителен с 22.03.2022 по 21.03.2027

Утверждаю
Директор ГПОУ ТО "АХТТ"
Анохина Ольга Николаевна
30.08.2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы**

государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Алексинский химико-технологический техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**среднего профессионального образования**

*18.02.07* *Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров*

*код* *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки**

**на базе** основного общего образования

**квалификация:** Техник

**форма обучения** Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

**профиль получаемого профессионального образования** среднее профессиональное образование

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** **от** 17.11.2020 **№** 648

## 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 8 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = |
| III | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | :: | = | = | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | x | x | x | x | Δ | Δ | Δ | Δ / III | III / = | = | = | = | = | = | = | = |

**Обозначения:**

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени (часы)

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подго-□ товка | Прове-□ дение | |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | |
| | час. обяз. уч. занятий | час. обяз. уч. занятий | час. обяз. уч. занятий | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. | час. |
| I | 1404 | 576 | 828 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | 1476 |
| II | 1224 | 576 | 648 | 72 | 36 | 36 | 144 | | 144 | 36 | | 36 | | | | | | 1476 |
| III | 432 | 180 | 252 | 36 | 36 | | 288 | 180 | 108 | 360 | 216 | 144 | 144 | | 144 | 144 | 72 | 1476 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | **4428** |

## 3 Сводные данные по бюджету времени (недели)

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подго-□ товка | Прове-□ дение | |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 39 | 16 | 23 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 41 |
| II | 34 | 16 | 18 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | | | | | | 41 |
| III | 12 | 5 | 7 | 1 | 1 | | 8 | 5 | 3 | 10 | 6 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 41 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | **123** |

| Индекс | Наименование | Всего с самостоятельной работой | Всего аудиторной нагрузки | в т.ч. в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | Рекомендуемый семестр изучения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Теоретические занятия | Практические занятия | Курсовая работа | Практики | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Обязательная часть образовательной программы** | | | | | | | | | | | |
| **ООД** | **Блок общеобразовательные дисциплины (10-11 класс)** | | | | | | | | | | |
| ООД.01 | Русский язык | 117 | 78 | 36 | 42 | 36 | | | 39 | Экзамен | 1-2 |
| ООД.02 | Литература | 174 | 116 | | 116 | | | | 58 | Диф. зачет | 1-2 |
| ООД.03 | Иностранный язык | 174 | 116 | 116 | | 116 | | | 58 | Диф. зачет | 1-2 |
| ООД.04 | История | 177 | 118 | | 118 | | | | 59 | Диф. зачет | 1-2 |
| ООД.05 | Обществознание | 162 | 108 | 20 | 88 | 20 | | | 54 | Диф. зачет | 1-2 |
| ООД.06 | География | 54 | 36 | 10 | 26 | 10 | | | 18 | Диф. зачет | 2 |
| ООД.07 | Химия | 117 | 78 | 38 | 40 | 38 | | | 39 | Диф. зачет | 1-2 |
| ООД.08 | Физика | 183 | 122 | 60 | 62 | 60 | | | 61 | Экзамен | 1-2 |
| ООД.09 | Биология | 54 | 36 | 10 | 26 | 10 | | | 18 | Диф. зачет | 1 |
| ООД.10 | Экология | 54 | 36 | 10 | 26 | 10 | | | 18 | Диф. зачет | 1 |
| ООД.11 | Физическая культура | 177 | 118 | 116 | 2 | 116 | | | 59 | Диф. зачет | 1-2 |
| ООД.12 | Основы безопастности жизнедеятельности | 105 | 70 | 34 | 36 | 34 | | | 35 | Диф. зачет | 1-2 |
| ООД.13 | Математика | 351 | 234 | 116 | 118 | 116 | | | 117 | Экзамен | 1-2 |
| ООД.14 | Информатика и ИКТ | 150 | 100 | 90 | 10 | 90 | | | 50 | Экзамен | 1-2 |
| ООД.15 | Астрономия | 57 | 38 | 16 | 22 | 16 | | | 19 | Диф. зачет | 2 |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | | 72 | | | | | | | | |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 54 | 36 | 0 | 36 | 0 | | | 18 | Диф. зачет | 4 |
| ОГСЭ.02 | История | 54 | 36 | 2 | 34 | 2 | | | 18 | Диф. зачет | 3 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 144 | 96 | 96 | | 96 | | | 48 | Диф. зачет | 3-4 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 147 | 98 | 94 | 4 | 94 | | | 49 | Диф. зачет | 3-6 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 54 | 36 | 26 | 10 | 26 | | | 18 | Диф. зачет | 4 |
| **ЕН** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | 96 | 64 | 32 | 32 | 32 | | | 32 | Экзамен | 3 |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 54 | 36 | 10 | 26 | 10 | | | 18 | Диф. зачет | 4 |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия | 75 | 50 | 36 | 14 | 36 | | | 25 | Экзамен | 3 |
| **ОПБ** | **Обязательный профессиональный блок** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **МДМ.01** | **Общая химия** | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Органическая химия | 69 | 46 | 34 | 12 | 34 | | | 23 | Экзамен | 4 |
| ОП.02 | Аналитическая химия | 126 | 84 | 60 | 24 | 60 | | | 42 | Диф. зачет | 4 |
| ОП.03 | Физическая и коллоидная химия | 75 | 50 | 36 | 14 | 36 | | | 25 | Экзамен | 3 |
| **МДМ.02** | **Автоматизация технологических процессов** | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Электротехника и электроника | 69 | 46 | 34 | 12 | 34 | | | 23 | Диф. зачет | 4 |
| ОП.05 | Основы автоматизации технологических процессов | 69 | 46 | 34 | 12 | 34 | | | 23 | Диф. зачет | 4 |
| **МДМ.03** | **Химические технологии** | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Процессы и аппараты | 69 | 46 | 14 | 12 | 14 | 20 | | 23 | Экзамен | 4 |
| ОП.07 | Основы физики и химии полимеров | 90 | 60 | 42 | 18 | 42 | | | 30 | Диф. зачет | 3 |
| | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Инженерная графика | 87 | 58 | 42 | 16 | 42 | | | 29 | Диф. зачет | 3 |
| ОП.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 96 | 64 | 46 | 18 | 46 | | | 32 | Диф. зачет | 3 |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | 102 | 68 | 48 | 20 | 48 | | | 34 | Диф. зачет | 3-4 |
| **ПМ.01** | **Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования** | | | | | | | | | **Квал.экзамен** | **4** |
| МДК.01.01 | Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования | 87 | 58 | 42 | 16 | 42 | | | 29 | Диф. зачет | 4 |
| УП.01 | Учебная практика | 54 | 36 | | | | | 36 | 18 | | 4 |
| ПП.01 | Производственная практика | 54 | 36 | | | | | 36 | 18 | | 4 |
| **ПМ.02** | **Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности** | | | | | | | | | **Квал.экзамен** | **6** |
| МДК.02.01 | Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров | 84 | 56 | 40 | 16 | 40 | | | 28 | Диф. зачет | 4 |
| УП.02. | Учебная практика | 162 | 108 | | | | | 108 | 54 | | 4 |
| ПП.02 | Производственная практика | 270 | 180 | | | | | 180 | 90 | | 5 |
| **ПМ.03** | **Планирование и организация работы подразделения** | | | | | | | | | **Квал.экзамен** | **6** |
| МДК.03.01 | Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров | 273 | 182 | 130 | 52 | 130 | | | 91 | Диф. зачет | 5-6 |
| УП.03 | Учебная практика | 54 | 36 | | | | | 36 | 18 | | 5 |
| ПП.03 | Производственная практика | 54 | 36 | | | | | 36 | 18 | | 5 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | | | | | | | | | **Квал.экзамен** | **5** |
| УП.04 | Учебная практика | 216 | 144 | | | | | 144 | 72 | | 5 |
| **ПМ.05** | **Технология изготовления композиционных материалов** | | | | | | | | | **Квал.экзамен** | **6** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| МДК.05.01 | Основы технологии изготовления композиционных материалов | 135 | 90 | 36 | 26 | 44 | 20 | | 45 | Диф. зачет | 6 |
| УП.05 | Учебная практика | 162 | 108 | | | | | 108 | 54 | | 6 |
| ПП.05 | Производственная практика | 216 | 144 | | | | | 144 | 72 | | 6 |
| **ДПБ.01** | **Дополнительный профессиональный блок ФКП АХК** | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств | 393 | 262 | 126 | 74 | 168 | 20 | | 131 | Диф. зачет | 4-6 |
| ОП.11 | Спецкурс | 90 | 60 | 42 | 18 | 42 | | | 30 | Диф. зачет | 3 |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | | 108 | | | | | | | | |
| ПДП.00 | Преддипломная практика | | 144 | | | | | | | | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | 144 | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | **4428** | | | | | | | | |